MITSUBISHI

三菱ブルーレイディスクレコーダー

形名

DVR-BV530

停止/取出し

電源 I/U 0 D.OFF

MITSUBISHI

鐦

取扱説明書



炒黴









15 準備(接続)

25 準備(基本設定)



64 使えるメディア

70 録る(録画·予約)

94 見る(再生)

1112 テープの再生

116 消去・編集する

129 残す・取り込む (ダビング)

144 便利な機能

164 安全上のご注意

168 仕様·付属品

で使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この「取扱説明書」を必ずお読みください。 お読みになったあとは、「保証書」と共に大切に保管し、必要なときにお読みください。

特に、安全上のご注意は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、お買上げの販売店からお受け取りください。



























「困ったときは」早見表

Gaude G

取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな?と思ったときは

録

る

消編

様

知りたいことを探すときは				
こんなときは	_	本機で探すときは	本書で探すときは	
やりたいことから探すとき 録画、再生など、機能別に探すとき	•		もくじ	p.3
ボタンや端子から探すとき	•		各部のはたらき	p.6
機能名、キーワードから探すとき	•	使いかたナビ p.172	さくいん	p.193
用語の意味を知りたいとき	•		用語説明	p.190
困ったとき 故障かな?と思ったとき	•		故障かな?と思ったときは 「困ったときは」早見表	p.180 裏表紙

- ◆ 本書の操作説明は、リモコンでの操作を中心に説明しています。
- 「本機」とは「お使いのレコーダー」のことを、「他機」とは「本機以外の機器」のことを表します。
- 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。
- 本書で例として記載している各画面の内容やキーワード、Gコード番号などは説明用です。
- 画面の背景や放送などの映像や絵は、はめ込み画像です。
- マークの意味



本機を使う際に、気を付けていただきたい 情報です

(5&36**X**E()

本機を使う際の、ちょっとした情報です

本機で使えるメディアのマーク

华陇	で使んるメデ	・イアのマーク	
	マーク	メディアの説明 (くわしくは、 <mark>p.64</mark>)	
B	HDD	HDD····· 本機に内蔵のハードディスク	
ブル	BD-RE	BD-RE·····BD-RE	
ブルーレ.	BD-R	BD-R ····· BD-R	
7	BDビデオ	BDビデオ ·····・ 市販のBDソフトなど	
	-RW	DVD-RW · · · · · · · · · VR方式、AVCREC方式、Video方式共通	
	-RW (VR)	DVD-RW(VR) ····· VR方式のみ	
	-RW (AVC)	DVD-RW(AVC) ···· AVCREC方式のみ	本書では、ファイナライズ <mark>p.125</mark> された
	-RW (Video)	DVD-RW(Video)・・・ Video方式のみ	一 DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、
N N	-R	DVD-R · · · · · · · · · · VR方式、AVCREC方式、Video方式共通	DVDビデオ として扱います。
Ь	-R (VR)	DVD-R(VR) · · · · · · VR方式のみ	● VR方式、AVCREC方式、
	-R (AVC)	DVD-R(AVC)····· AVCREC方式のみ	Video方式とは、 <mark>p.69</mark>
	-R (Video)	DVD-R(Video)・・・・・ Video方式のみ	
	DVDビデオ	DVDビデオ・・・・・・・ 市販のDVDソフトなど	
	RAM	DVD-RAM······他のBD/DVDレコーダーのVR方式で記録で	されたDVD-RAM
S	音楽用CD	音楽用CD・・・・・・・・音楽用CD、音楽用CD形式でフォーマットされ	
	CD (JPEG)	JPEGファイルが記録されたCD-RW/CD-R・・・・ デジタルカメラて	で撮影されたJPEG形式の写真など
ディスク	DISC(AVCHD)	ハイビジョン画質の動画が記録されたディスク ・・・ デジタルビデオカ	
S	SD (JPEG)	JPEGファイルが記録されたSDカード・・・・・・ デジタルカメラて	で撮影されたJPEG形式の写真など
	SD (AVCHD)	ハイビジョン画質の動画が記録されたSDカード … デジタルビデオカ	メラで撮影されたAVCHDの動画
USB	USB (JPEG)	JPEGファイルが記録されたUSB機器 ·····デジタルカメラて	で撮影されたJPEG形式の写真など
	USB(AVCHD)	ハイビジョン画質の動画が記録されたUSB機器・・・デジタルビデオカ	メラで撮影されたAVCHDの動画
テープ	テープ	テープ・・・・・・・・・ VHSテープ、S-VHSテープ(再生画質はVH	Sとなります。)

取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな?と思ったときは



この取扱説明書(本書)について2	受信対象設定の変更/地域設定の変更/
● 知りたいことを探すときは	B-CASカードのテスト/ダウンロード設定の変更
● 本機で使えるメディアのマーク	を行うときは
	地上デジタル放送のチャンネル設定一覧
各部のはたらき	(地域名を用いた設定)50
	地上アナログ放送のチャンネル設定一覧
各部のはたらき6	(市外局番を用いた設定)52
● リモコン、本体前面、本体後面、本体表示部、画面表示	Gガイド地域一覧54
スタートメニュー /サブメニュー13	地上アナログ放送局コード一覧55
準備(接続)	テレビ放送を見る(視聴)
準備(接続)の進めかた15	本機で受信できる放送について56
## 1 アンテナ線をつなぐ16	テレビ番組を見る(視聴)57
暴2 映像・音声のコードをつなぐ18	チャンネルを選局して見る57
■ 3 ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは 20	番組表(Gガイド)から選んで見る58
884 B-CAS(ビーキャス)カードを入れる22	データ放送を見る61
懸5 電話回線をつなぐときは23	テータ放送を見る
霽 <i>6</i> オーディオ機器をつなぐときは24	番組視聴中の便利な機能62
 	● 番組の詳しい情報を見る
	● 視聴中の番組の音声を切り換える
***	● マルチ番組の映像、音声などを切り換える● 番組の視聴中や市販ソフトの再生中に、暗証番号の
準備(基本設定)	入力画面が表示されたときは
準備(基本設定)の進めかた25	● 枝番で選局できる放送局を確認/変更する
墜1 リモコンに乾電池を入れる26 ● 吊りひも(ストラップ)を取り付けるときは	使えるメディアについて
歐2 らくらく設定をする27	使んもグノイグについて
☞ 3 デジタル放送のアンテナの調整をするときは 32	本機で使えるメディア(ディスク・カード)に
──	ついて64
変更するときは34	● 本機で録画・再生ができるメディア
☞ 5 地上アナログ放送のチャンネル設定を	● 本機で再生だけができるメディア
変更するときは36	● 本機で利用できるSDカード/USB
曖 6 電話回線を接続したときの設定をするときは 38	● HDDについて、ディスクについて ● ディスクの構成の区分について
▶ 時計を合わせ直すときは (地上アナログ放送だけ受信している場合のみ) 40	ディスクの出し入れ/
☞8 当社BD/DVDレコーダー 2台を別々に	新品ディスクの初期化(フォーマット)68
操作するときは41	● DVD-RW/DVD-Rの録画方式(VR、AVCREC、
☞9 本機のリモコンでテレビを操作できるように するときは42	Video)について
☞ 10 番組表(Gガイド)の番組データを受信する43	

様

今すぐ録る・予約する(録画)
 こんなときは、このメディアに録画しましょう…70 ● どれに録画すれば良いか迷ったときは ● 番組の録画制限、ダビング制限について ● 録画モードとおよその録画時間(目安)について ● 二カ国語(二重音声)、マルチ番組の映像・音声、サラウンド音声、字幕の録画について ● 同時操作について
テレビ番組を今すぐ録る(録画)
番組を録画予約する
番組表(Gガイド)から簡単に予約する(簡単予約)79
番組表(Gガイド)から好みの設定で予約する (番組表予約)80 ● デジタル放送の番組を番組表から予約した場合の 自動追跡について
Gコード番号を入力して予約する(Gコー ド®予約) 82
予約内容を手動で入力して予約する(時刻指定予約)83
過去の録画履歴などをもとに、本機におまかせで 自動予約する(おすすめ自動録画)84 ● おすすめ自動録画で録画された番組の自動削除について
予約の便利な機能86
● 番組部分/CM部分再生用の情報を盛り込んで録画する● 見どころ再生(スポーツ)/見どころ再生(音楽)用の 情報を盛り込んで録画する
予約の確認・変更・削除や録画停止をするときは88
● 設定済みの予約を確認する/予約の一覧を切り換える
● 一時的に毎週/毎日録画をやめる
● 設定済みの予約の内容を変更する
● 不要な予約を取り消す
● 録画実行中の予約の録画を停止する
他の機器の映像・音声を視聴/録画する90 ● 外部入力(L1)に切り換えるには ● ケーブルテレビ(CATV)で受信している番組を

見る(再生)

HDD/ディスクを見る・聞く(再生)94	4
録画した番組の一覧について(録画リスト画面)9	4
不要な部分を自動カットして見る	
(番組部分/CM部分再生)9!	5
HDDに録画した番組を見る(HDDの通常再生)99	5
BD/DVDに録画した番組を見る(ディスクの再生)9	6
市販のソフトを見る・聞く(ソフトの再生)9	7
停止した位置の続きから見る (つづき再生・リジューム停止)9	7
いろいろな再生98	8
● 再生速度を変えて見る・聞く	
● 見たい番組や場面までとばす	
● 繰り返して見る	
● 他の機器で作成したプレイリストを再生する	
● 録画中の番組を最初から見る	
録画したスポーツ/音楽番組の ハイライト/楽曲部分を見る(見どころ再生) 10	1
再生中の切り換え104	4
● 音声(言語)、字幕(言語)、カメラアングルを	
切り換える	
お好みの画質に切り換えるBDビデオの子画面の映像・音声や字幕のスタイル	
を切り換える	
● BDビデオのバーチャル・パッケージを利用する	
● PINコードの入力画面が表示されたときは	
JPEGで記録された写真や絵を見る107	7
● SDカードの出し入れ/SDカードについて	
● USB機器との接続/USB機器について	
● 写真や絵を連続して再生する	
● 本機で再生できるJPEG形式について	
デジタルビデオカメラで記録された	
ハイビジョン画質の動画を見る11(D
● ディスクに撮影されたAVCHDの	
ハイビジョン画質の動画を再生する	
● 本機のHDDにダビングしたAVCHDの ハイビジョン画質の動画を再生する	
	_ 1

● 予約が重なったときは

視聴/録画するときは

録画についての補足説明......92

● 停電があったときは

テープの再生 テープを見る(再生)112	デジタルビデオカメラで記録された ハイビジョン画質の動画をダビングする141 ● AVCHDのハイビジョン画質で記録された動画を HDDにダビングする
● テープの再生のしかた● 早送り/巻き戻しをする● 再生速度を変えて見る● 見たいところまでとばす	他の機器からダビングする142
音声を切り換える/カウンターをリセットする 1 1 4	ダビングについての補足説明 143
テープの再生についての補足説明115	便利な機能
消去・編集する	いろいろな情報を確認する(メール、デジタル放送情報) 144
本機でできる編集について116	放送関連の設定を変える(放送関連の設定) 147
番組を消去・編集する117 ● チャプターマークを手動で追加・削除する	いろいろな機能の設定を変える(セットアップ) 151 "セットアップ" 画面の設定内容を変更するときは 156
● 不要な番組を 1 番組だけ削除する● 複数の不要な番組を一括削除する	REALINK(リアリンク)機能を使う160
● ユーザーを変更する● 番組を保護する・保護を解除する● 番組名を変更する	安全上のご注意
◆ 文字入力のしかた◆ 番組の不要な部分を削除する	安全のために必ずお守りください164
● 番組を分割する	使用上のお願い166
ディスクを編集する124 ● ディスク名を変更する● ディスクを保護する・保護を解除する	仕様·付属品
他のDVDビデオプレーヤーなどで 再生できるようにする(ファイナライズ) 125	仕様·付属品 168
メディアを消去·初期化する (全消去/部分消去、フォーマット) 126	困ったときは
● HDDの録画内容を全部または一部消去する● BD-REの録画内容を消去して再フォーマットする	保証とアフターサービス170
● DVD-RWの録画内容を消去して再フォーマットする● SDカードの録画内容を消去して再フォーマットする/	本機の使いかたを画面に表示して確認する(使いかたナビ) 172
BDビデオのバーチャル・パッケージの内容を消去する	よくあるご質問174
消去・編集についての補足説明128	こんなメッセージが表示されたときは177
	故障かな?と思ったときは180
残す・取り込む(ダビング)	用語説明190
本機でできるダビングについて129	さくいん193
番組をダビングする	「困ったときは」早見表 裏表紙

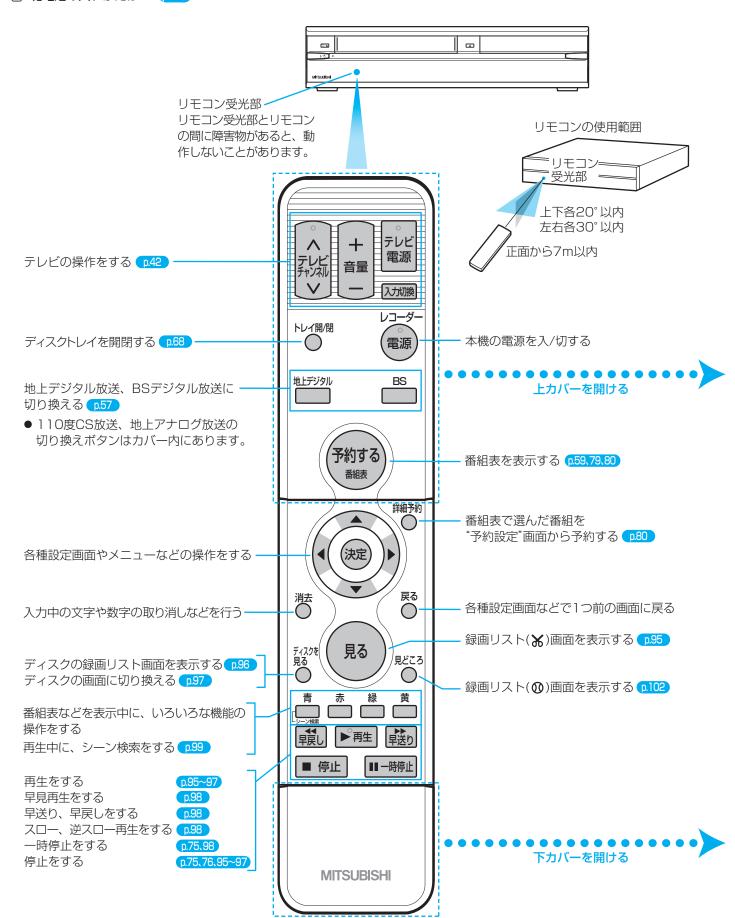
テープへダビングする テープからダビングする

る

様

リモコン・・・(HDD、BD/DVD、SD)のとき

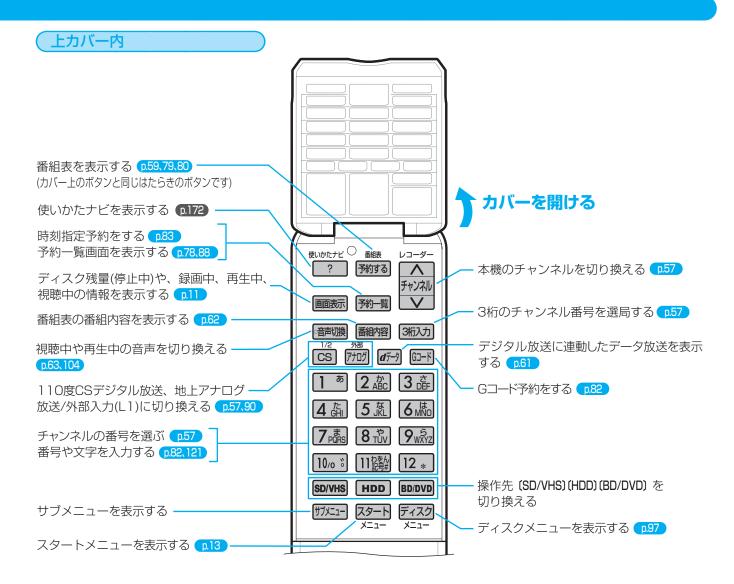
『 乾電池の入れかたは → p.26



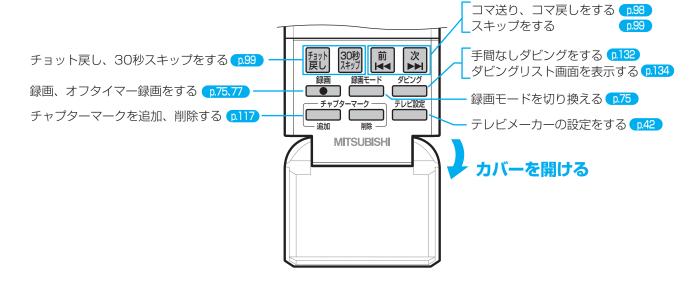
録

る

様



下カバー内

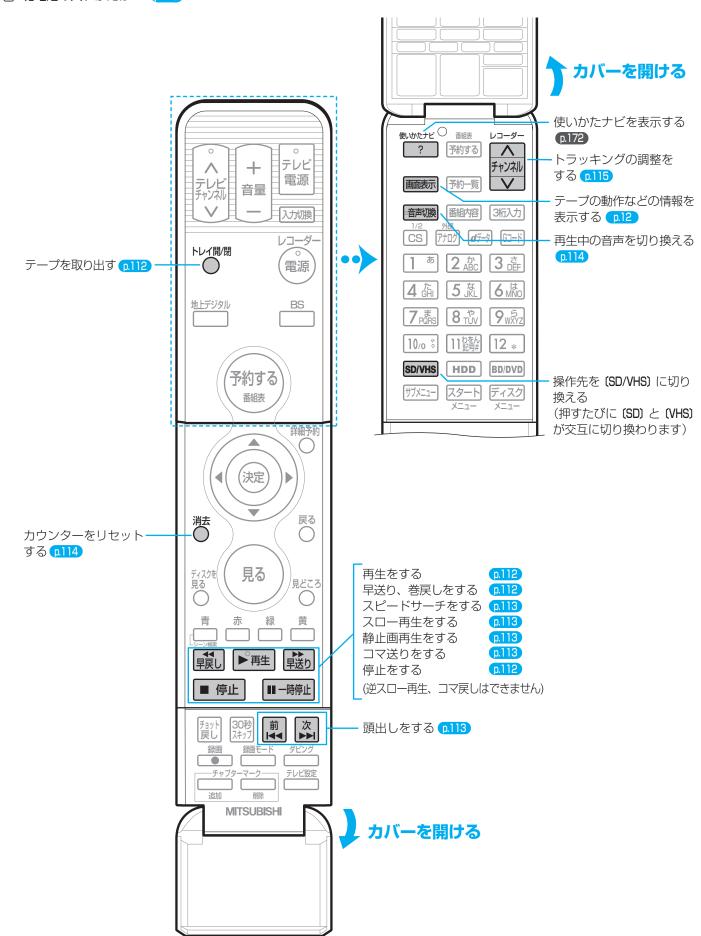


る

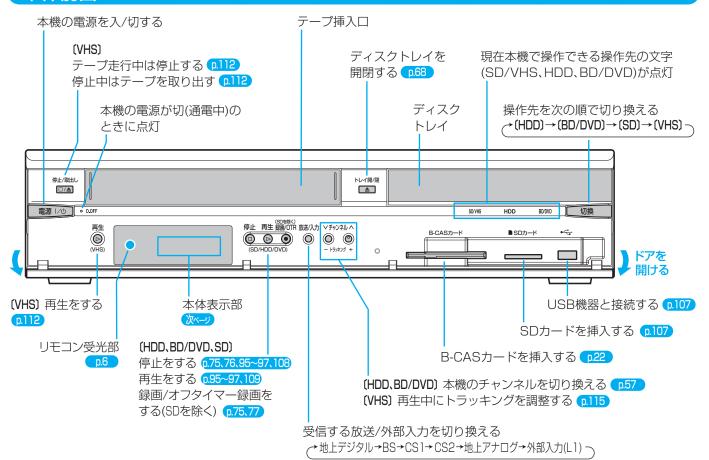
仕

様

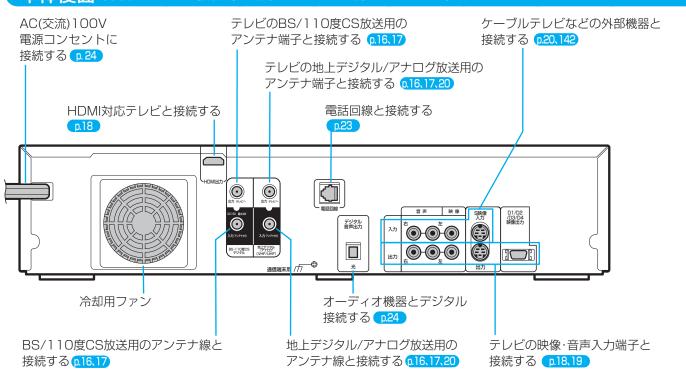
リモコン(つづき)・・・(VHS)のとき



本体前面



本体後面(本機にはテレビ接続用の電源コンセントは付いていません)



気を付けて

● 本機内部の放熱をよくするために、本機後面の冷却用ファンと壁やテレビ台などの周辺物との間は、5cm以上空けてください。

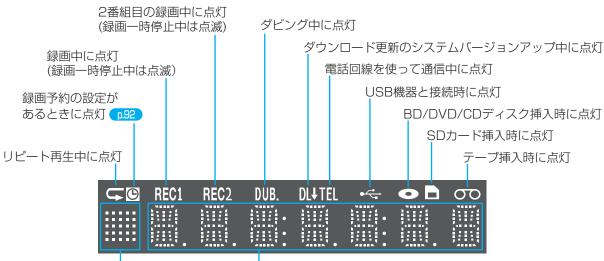
(5436 XE)

● 本体後面の冷却用ファンは、本機の電源が入のときは 常時回ります。

仕様

本体表示部の表示





次の動作中に点灯します

•	再生中
>	早送り中
≪	早戻し中、巻戻し中
II	一時停止中、静止画再生中
I ▶	スロ一再生中
■	逆スロー再生中(〔VHS〕以外)
	停止中(〔VHS〕のみ)

現在時刻、カウンター、オフタイマー録画の録画時間

- 電源が切のときは、現在時刻を表示 (午後の場合は"PM"を表示)
 - 時刻が未設定の場合は、"-:--"を表示
- 電源が入のときは、テレビ画面に映している映像によって、 表示が切り換わる
 - 本機選局中のテレビ/外部入力の映像を映しているとき ・・・・チャンネル/外部入力を表示
 - 録画中、再生中の映像を映しているとき
 - · · · カウンターを表示 (時間:分:秒)
 - 操作先が(VHS)のとき
 - · · · カウンターを表示 (時間:分:秒)
- オフタイマー録画中は、録画が終了するまでの時間を表示

本機の動作、など

HELLO	電源が入ったとき
BYE	電源が切れるとき
OPEN	ディスクトレイが開くとき
CLOSE	ディスクトレイが閉まるとき
LOAD	ディスク読み込み中
STOP	録画停止処理中
DATA	番組表の番組データ取得中 0.44
	本機の更新情報をダウンロード更新中 0.48
R-1	本体とリモコンのリモコンモードが異なるとき
R-2	R-1…本体:〈リモコン1〉 リモコン:〈リモコン2〉
	R-2…本体:〈リモコン2〉 リモコン:〈リモコン1〉
WAIT	電源コンセントに電源コードをつないだとき
	停電から復帰したとき
	● 表示が消えるまで、本機の操作はできません。

チャンネル/外部入力

DIG 011	地上デジタル放送のチャンネル
	(例:011チャンネル)
BS 101	BSデジタル放送のチャンネル
	(例:BS101チャンネル)
CS1 001	110度CSデジタル放送のチャンネル
	(例:CS1 001チャンネル)
ANA 12	地上アナログ放送のチャンネル
	(例:12チャンネル)
L1	外部入力(L1)
·	

(5ょっとメモ()

● 本体表示部の "DATA" 表示中は動作音が大きくなることがありますが、故障ではありません。

画面表示・・・(HDD、BD/DVD、SD)のとき

現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画表示を押すたびに、次のように表示されます。

(1)(2)(3) → (2)(3) → (2) → 表示なし

● (1)は、続けてボタンを押さない場合、数秒で消えます。



- (1)現在時刻、番組名、放送局名・放送の種類・チャンネル、 ディスク名、外部入力、など
- (2)番組のタイトル(工)の現在番号/総数、

チャプター (C)の現在番号/総数、

再生経過時間/総再生時間(h:時間、m:分、s:秒)

● 時間やチャプター数などの数字は、とびとびに表示されることがあります。

また、本体表示部と画面のカウンターが一致しないことがあります。

(3)動作状態、いろいろな情報

- 再生中、録画中、停止中によって、表示される情報が 変わります。
- **残量時間はおよその時間です。目安としてお使いください**。 残量時間は、録画中、停止中の情報に表示されます。 現在本機で選ばれている録画モードの残量時間が表示され ます。
- チャンネルや音声・字幕などを切り換えたときや、動作状態が切り換わったときは、自動的に該当する項目の画面表示が数秒間表示されます。
- 該当しない項目は表示されません。また、他機で録画され たディスクでは、正しく表示されないことがあります。

(主な動作表示

電源の入/切

心 起動中…電源が入ったとき**心** 終了処理中…電源が切れるとき

メディアの出し入れ

▲、▼	ディスクトレイ開、閉
	ディスク、SDカードの読み込み中

メディアの種類

HDD	HDD
DISC BD AV	BD-RE/-R
DISC BD ROM	BDビデオ
DISC UR	DVD-RW(VR)/-R(VR)、DVD-RAM
DISC AVC	DVD-RW(AVC)/-R(AVC)
DISC V	DVD-RW(Video)/-R(Video)、DVDビデオ
DISC CD	音楽用CD、音楽用CD形式のCD-RW/-R
	JPEG形式のCD
DISC AVC HD	AVCHDのディスク
©	録画可能
@	録画不可(ファイナライズ済み)
PL PL	プレイリスト
SD SD	SDカード
X X	ディスク、SDカードが入っていないとき
→+c≤b//c	·

主な動作

録画
録画一時停止
録画停止処理中
停止
つづき再生の停止 (リジューム停止)
再生
再生一時停止
早見再生 (音声付き早送り)
早送り、早戻し
スロー、逆スロー再生
正方向、逆方向のスキップ
高速ダビング (例:HDD→BDのとき)
高速ダビング (例:USB→HDDのとき)
等速ダビング (例:HDD→DVDのとき)
テープからのダビング (例:テープ→HDDのとき)

気を付けて

- "○"が表示されるときは、現在その操作を行うことができません。
- スタートメニュー画面の"お知らせ"の右側に"セ"が表示されるときは、未読のメールがあります。

(5よっとメモ()

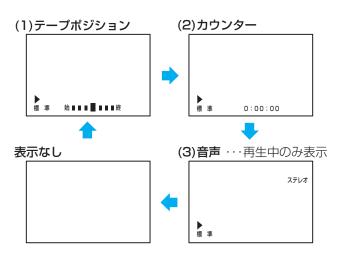
● "セットアップ"画面の"省電力/表示設定" – "動作画面表示"で画面に動作表示を表示するかどうかを選ぶことができます。

る

画面表示(つづき)・・・〔VHS〕のとき

現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画表示 を押すたびに、次のように表示されます。



- スピードサーチ、静止画再生、スロー再生、コマ送り中は表示されません。
- 再生中にテープポジションを表示する場合、テープポジションの現在位置(■)が表示されるまで最大で2分ほどかかります。
- ▼ T-30/60/90/120/140/160/180/210以外のテープでは、テープの現在位置が正しく表示されません。
- 早送り/巻戻し中は、自動的にテープポジションが表示されます。
- 音声を切り換えたときや、動作状態が切り換わったときは、 自動的に該当する項目の画面表示が数秒間表示されます。

主な動作表示

標準、3倍	録画モード
	停止
	再生
₩.₩	早送り、巻戻し

様

スタートメニュー画面の項目一覧



本機の一部の機能は、スタートメニュー画面を表示して操作するように なっています。

スタートメニュー画面は、リモコンの $\overline{\hbox{$({\it N}^{-1})$}}$ を押すと表示されます。

● 項目の操作ができない場合、その項目は表示されません。(表示されていても、操作できません。)

項 目	内 容	参照ページ
録る(番組表・予約)		
番組表	番組表を表示して、簡単予約や番組表予約をするとき	p.79.80
予約変更・確認	"予約一覧"画面を表示して、時刻指定予約をしたり、予約内容を確認・変	p.83,88
	更するとき	
Gコード予約	"Gコード" 予約を表示して、Gコード予約をするとき	p.82
続きから再生	つづき再生をするとき	p.97
HDD録画リスト	HDDの録画リスト画面を表示して、再生するとき	p.95
BD/DVDトップメニュー /録画リスト	ディスクのトップメニュー画面または録画リスト画面を表示して再生する	p.96,97
または 音楽CD再生	とき、または音楽用CDを再生するとき	
BD/DVDタイトルサーチ	BD/DVDのタイトルサーチをするとき、または音楽用CDのトラックサー	p.99
または 音楽CDトラックサーチ	チをするとき	
写真/静止画一覧	CD(JPEG)、SD(JPEG)、USB(JPEG)の録画リスト画面を表示して、	p.108
(CD、SD、USBの場合あり)	JPEG再生するとき	
す(ダビング)		
HDDからBD/DVDへのダビング	ダビング元のダビングリスト画面を表示して、ダビング先にダビングする	p.134,138
HDDからVHSへのダビング	とき	
BD/DVDからVHSへのダビング		
VHSからBD/DVDへのダビング	テープからディスクにダビングするとき	p.139
なり込む(ダビング)		
BD/DVDからの映像取り込み	ディスクのダビングリスト画面を表示して、HDDにダビングするとき	p.134,141
SDからの映像取り込み または	ハイビジョン画質(AVCHD)の動画が記録されたSDカードまたはUSB機	p.141
USBからの映像取り込み	器のダビングリスト画面を表示して、HDDにダビングするとき	
VHSからの映像取り込み	テープからHDDにダビングするとき	p.139
_	"使いかたナビ"画面を表示して、操作方法や困ったときの対応方法を調べ	p.172
	るとき	
セットアップ	"セットアップ" 画面を表示して、いろいろな機能の設定をするとき	0.151
	• 省電力/表示設定 ・ 接続TV設定 ・ ユーザーアイコン設定	
	• 時刻設定 • 再生設定 • 音声出力設定 • 録画設定	
	録画予約設定・ リモコン設定・ ユーザー設定リセット、など	
放送関連の設定	放送関連の画面を表示して、放送関連の設定をするとき	p.147
	• らくらく設定 • 放送設置(チャンネル設定、番組表設定など)	
	• デジタル放送・再生(字幕設定など) • ダウンロード設定	
デジタル放送情報の確認	デジタル放送関連(双方向通信、B-CASカード、ボード)の情報を確認するとき	p.146
メディア管理(初期化・ファイナライズ)	HDD/BD/DVDの初期化や、ファイナライズをするとき	p.125,126
		•
お知らせメール	"内部メール一覧"画面を表示して、本機からのお知らせを読むとき	p.144
放送メール	"放送メール"画面を表示して、放送局からのお知らせを読むとき	p.145

様

主なサブメニューの項目一覧

(例)番組表を表示中

サブメニュー 番組表の検索 地上D 番組データ取得項目選択 設定変更(〇)

(例)録画リスト画面を表示中

番組部分/CM部分再生	
再生 ▷	先頭から再生
ディスクにダビング	続きから再生
編集	見どころ再生-スポーツ
番組の削除	見どころ再生-音楽
複数番組削除	
並べ替え	

本機の一部の機能は、サブメニューを表示して操作するように なっています。

サブメニューは、リモコンの「ザブメニューを押すと表示されます。

● 項目の操作ができない場合、その項目は表示されません。(表示 されていても、操作できません。)

設定發更《QUP》 ●戻る		
項目	内 容	参照ページ
視聴中の番組を表示中、番組を録	剪中	•
今見ている番組を録画する	現在視聴中の番組を録画するとき	_
今見ている次の番組を録画する	現在視聴中の番組の次に放送される番組を録画するとき	_
録画を停止する	録画を停止するとき	p.76,89
	(2番組同時録画中は、録画を停止したい方の番組を選べます)	
番組内容を表示する	現在視聴中の番組の番組内容を表示するとき	0.62
放送切換メニューを表示する	"デジタル放送メニュー"画面を表示して、視聴中の番組の視聴制限一時解除、	p.61.63
	信号切換、枝番選局の変更をするとき、 など	
番組表を表示中		
番組表の検索	ジャンル、キーワード、人名、トピックスから番組を検索するとき	p.60
録画モード	番組表から簡単予約するときに、録画モードを変更するとき	p.79
放送切換、表示チャンネル数、	番組表に表示される放送、1画面のチャンネル数、対象を変更するとき	0.59
表示対象		
視聴制限一時解除	視聴中の番組の視聴制限を一時解除するとき(デジタル放送のみ)	p.63
番組データ取得	番組表の番組データを取得するとき(デジタル放送のみ)	p.58
"予約一覧"画面を表示中		
スキップ または スキップ解除	予約スキップをする/予約スキップを解除するとき	p.88
絞込み表示	"予約一覧"画面の一覧の種類を切り換えるとき	_
録画リスト画面を表示中		
番組部分/CM部分再生	番組部分/CM部分再生(先頭から、続きから)をするとき	p.95.97
再生	通常再生(先頭から、続きから)をするとき、見どころ再生をするとき	p.95,97,102
ディスク (またはHDD) にダビング	ダビングリスト画面を表示して、ダビングするとき	p.134
編集	番組の部分削除、分割、番組名変更、ユーザー変更、保護設定/保護設定解	p.119~123
	除をするとき	
番組の削除、複数番組削除	1番組だけの削除、複数番組の一括削除をするとき	0.118
並べ替え	録画リスト画面の番組名の並びかたを変更するとき	p.95,96
番組を再生中(テープの再生時には	は表示されません)	
先頭から再生する	番組の先頭から再生するとき	_
リピート再生設定を行う	リピート再生をするとき	0.100
サーチを行う	サーチをするとき	p.99
音声切換、字幕切換、アングル	再生中の音声、字幕、カメラアングルを切り換えるとき	0.104
BD再生用	BDビデオを再生中にいろいろな機能を利用するとき	0.106
画質調整	再生中の画質を調整するとき	0.105
再生している番組をダビングする	通常再生中、番組部分/CM部分再生中の番組を手間なしダビングするとき	0.132
ディスクにダビング	見どころ再生中の番組を手間なしダビングするとき	0.132
終了	見どころ再生を終了するとき	_

仕 様

● 地上デジタル放送を受信するUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる、電波が弱い、デジ タル放送対応のアンテナを使っていないなどによって、地上デジタル放送の全部または一部が受信で きない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。 [2.51]

● アンテナの設置や工事、ケーブルの加工には、知識・技術・経験が必要です。お買上げの販売店に依頼 されることをおすすめします。また、デジタル放送対応のBS·CS/U·V分波器(市販)やU·V分配器 (市販)が別途必要となることがあります。

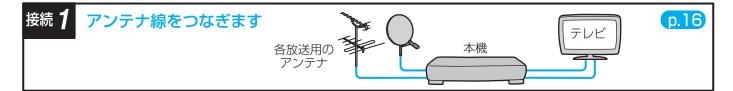
費用については、お買上げの販売店にご相談ください。

● ご自分で準備をされる場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が下の作業流れ図に従って行ってください。

接続を始める前に、付属品がそろっているかお確かめください

- リモコン 1台
- マンガン単三乾電池(R6) 2本
- アンテナケーブル 1本

- 映像コード 1本
- 音声コード 1本
- B-CASカード 1枚(台紙に貼り付けてあります)



接続 2

映像・音声のコードをつなぎます



接続3

放送をケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは ケーブルテレビのホームターミナル/ セットトップボックスをつなぎます



デジタル放送を受信するために

B-CAS(ビーキャス)カードを入れます



(必要に応じて) 接続 5

デジタル放送の有料放送や双方向番組を楽しみたいときは 電話回線をつなぎます

p.23

(必要に応じて) 接続 6

オーディオ機器でデジタル放送の音声を楽しみたいときは デジタル音声入力対応のオーディオ機器をつなぎます

p.24

接続 🖊

すべての接続が終わったら

電源コードをつなぎます



これで準備(接続)は終わりです。 引き続き、準備(基本設定) p.25 を行ってください。

A 各 部

<u>炒</u> (設

放送した

1ア 録る

る一ラー

見

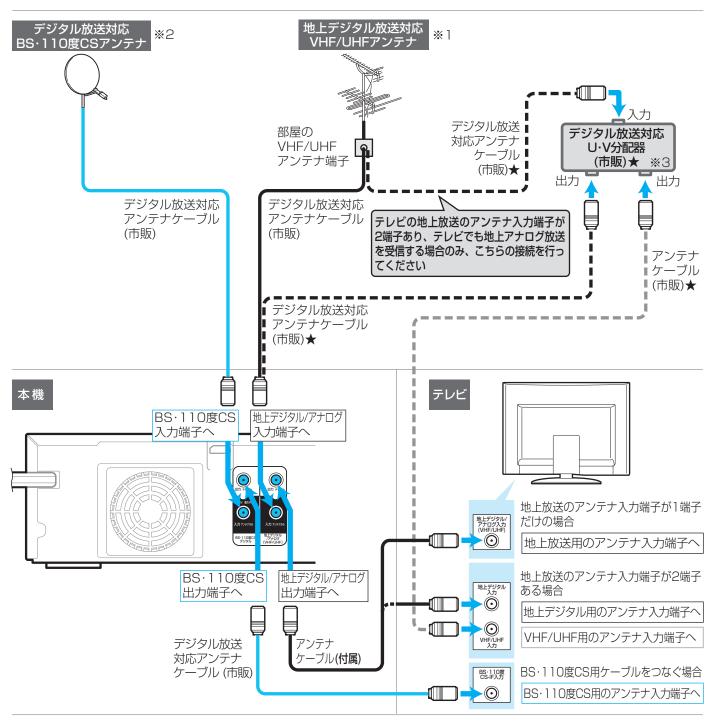
ご自宅のアンテナの状況に応じて、アンテナー本機ーテレビ間でアンテナ線をつないでください。

ケーブルテレビ(CATV)で受信している場合は

p.20 「ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは」をごらんになり、接続してください。

- デジタル放送用のアンテナやケーブル、プラグは、デジタル放送対応のものをお使いください。 アンテナ線の加工が必要な場合は、お買上げの販売店にご相談ください。
- 受信する放送の種類によっては、BS·CS/U·V分波器(市販品)やU·V分配器(市販品)が必要です。
- BS·110度CSデジタル放送を受信しない場合は、BS·CS関連のケーブルやBS·CS/U·V分波器の接続は不要です。 (ただし、BSデジタル放送を受信しない場合は、地上アナログ放送の番組表を利用できません。)
- テレビで地上アナログ放送を受信しない場合は、★印の地上アナログ関連のケーブルやU・V分配器の接続は不要です。

地上デジタル·アナログ放送のアンテナ線とBS·110度CSデジタル放送のアンテナ線が、別々に部屋まで来ている場合

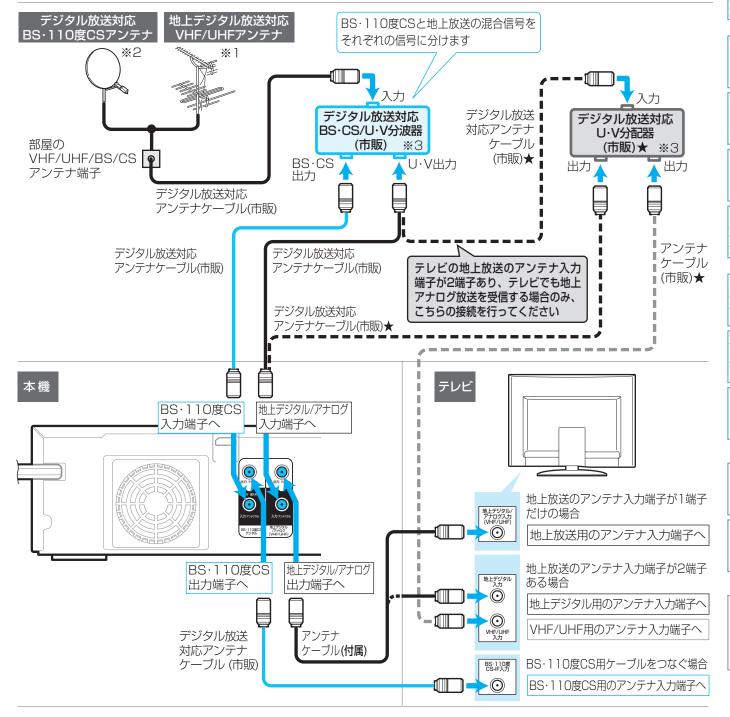


● 電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

仕様

- ※1 地上デジタル/地上アナログ放送の両方を受信する場合、それぞれの放送を受信するUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なるときや、現在VHFアンテナだけで受信している場合は、別途地上デジタル放送対応のUHFアンテナを設置してください。アンテナの設置状況が原因で地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。(または、「総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。(p.51))
- ※2 BS·110度CSアンテナは、方向や角度がわずかでもずれると放送が映りません。調整のしかたは、アンテナの取扱説明書をごらんください。
- ※3 分配器(市販)には、1端子通電型と全端子通電型があります。また、分波器(市販)や分配器(市販)には、ケーブル一体型のものや両方を1つにまとめた3分波タイプのものもあります。お買い求めになるときにどのタイプの分配器や分波器を選べば良いかわからないときは、お買上げの販売店にご相談ください。

マンションなどで、地上デジタル·アナログ放送のアンテナ線とBS·110度CS デジタル放送のアンテナ線が、1つになって部屋まで来ている場合



電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

見る

消編

テレビの接続端子に合わせて、映像・音声のコードをつないでください。

高画質

● HDMI入力端子付きテレビとつなぐとき・・・・・・ 1 だけをつなぎます。

映像・音声信号をケーブル1本でつなぐことができ、高画質・高音質な再生が楽しめます。

また、ハイビジョン対応テレビと接続すると、デジタル放送のHD放送をハイビジョン画質で楽しむことができます。

▼REALINK 当社製のREALINK(リアリンク)対応テレビと接続すると、REALINK機能が使えます。 p.160

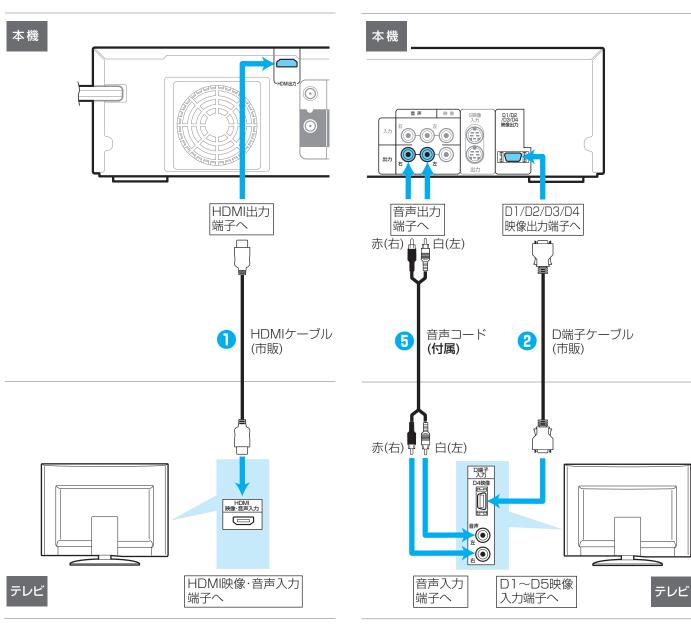
- D映像入力端子付きテレビとつなぐとき・・・・・・ 2 と 5 をつなぎます。
- S映像入力端子付きテレビとつなぐとき・・・・・・ 3 と 5 をつなぎます。

従来の 画質

● 付属の映像・音声コードだけでつなぐとき・・・・・4 と 5 をつなぎます。

HDMI入力端子付きテレビとつなぐ とき

D映像入力端子付きテレビとつなぐ とき



気を付けて

- HDMIケーブルは、HDMI規格に準拠したHDMIロゴのあるHigh Speed HDMI™ケーブル(市販)をご使用ください。
- HDMIケーブルは、コネクター部の大きさや形状によって接続できないことがあります。
- 本機のHDMI出力端子は、DVI入力端子付きディスプレイモニターやDVI-HDMIケーブルには対応していません。 HDMI入力端子付きディスプレイモニターの場合は、HDMI規格に準拠していれば利用できます。

各 部

(準 接備 続

· 準 設備 定)

見

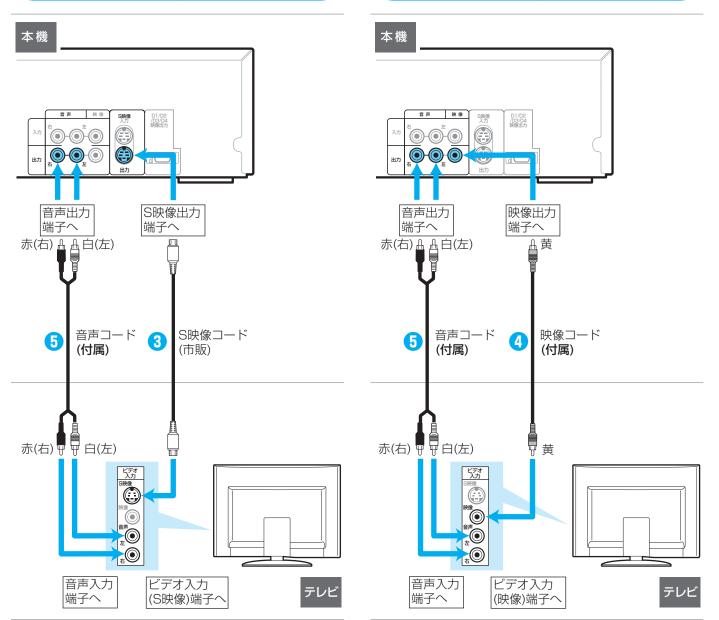
◆ 本機とテレビを直接つながず、ビデオ、セレクターなどを 経由してつなぐと、コピーガードにより正常な画像になら ないことがあります。



● 電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

S映像入力端子付きテレビとつなぐ とき

付属の映像·音声コードだけでつな ぐとき



- 本機とテレビをD端子ケーブルで接続したときは、準備完了後、テレビのD映像端子に合わせて"セットアップ"画面の"接続TV設定" "HDMI/D端子優先設定"、"D端子解像度設定"の設定を変更してください。 (p.152)
- D端子ケーブル、S映像ケーブルをつないだときは、映像コードはつながないでください。両方つなぐと、テレビによっては映像が乱れることがあります。

る

便利機能

様

放送をケーブルテレビ(CATV)で受信していますか?

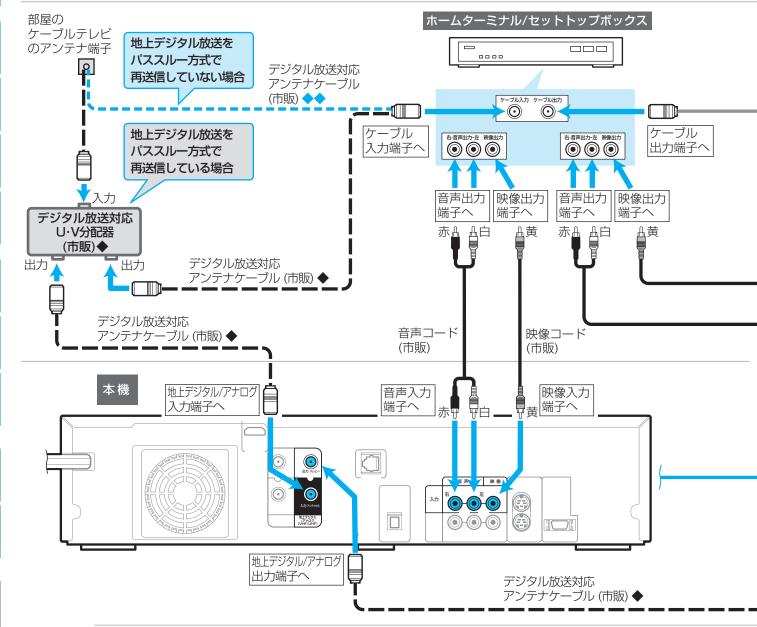




ケーブルテレビ(CATV)の放送はサービスの行われている地域でのみ受信でき、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受 信契約が必要です。

- ケーブルテレビ会社によって仕様や接続方法、受信できる放送が異なりますので、くわしくはケーブルテレビ会 社にご相談ください。
- コピーガードやスクランブルのかかった有料番組を視聴・録画するためには、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナルや セットトップボックスが必要です。接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスとの接続例



気を付けて

● 地上/BS/110度CSデジタル放送をケーブルテレビのホームターミナルやセットトップボックス経由で録画したときは、 HD放送でもハイビジョン画質では録画されません。

様

● 地上デジタル放送を受信するときは

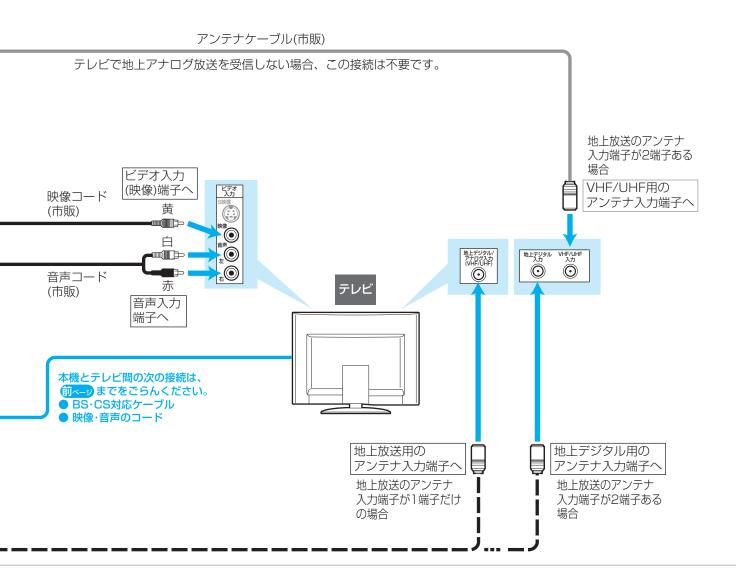
ご契約のケーブルテレビ会社がパススルー方式に対応している場合は、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナルや セットトップボックスを経由せずに、本機で地上デジタル放送が直接受信できます。この場合は、番組表も利用できます。 (パススルー方式は、ケーブルテレビ会社が地上デジタル放送を再送信する伝送方法です。)

- BS・110度CSデジタル放送を受信するときは
 - BS・110度CSアンテナを本機に接続して本機で受信するか、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナル/セットトップボックスを経由して受信します。
- 地上アナログ放送を受信するときは

受信できます。本機で地上アナログ放送の番組表を利用する場合は、BS·110度CSアンテナの接続が必要です。

■ 電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

- ▶ ◆印の接続は、ケーブルテレビで地上デジタル放送をパススルー方式で再送信している場合にだけ接続してください。
- ◆◆印の接続は、ケーブルテレビで地上デジタル放送をパススルー方式で再送信していない場合にだけ接続してください。



● 本機にケーブルテレビの(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスや外部チューナーなどを接続して、外部入力(L1)でコピー制限のある番組を録画する場合は、著作権保護の規定により、BD-RE/BD-Rに直接録画したりDVD-RW(AVC)/DVD-R (AVC)にダビングしたりすることはできません。

この場合は、HDDに直接録画するかCPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にダビングすることをおすすめします。

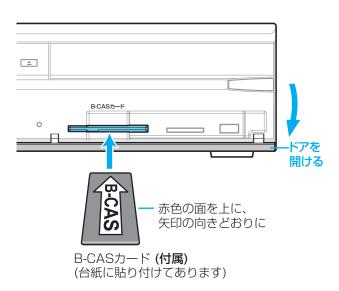
る

本機でデジタル放送を見るためには、B-CASカード(付属)が必要です。

現在はデジタル放送をごらんにならない場合でも、紛失防止のためにB-CASカードを入れておくことをおすすめします。

B-CASカードの入れかた

● B-CASカードの抜き差しは、必ず本機の電源を切り、電源コードを電源コンセントから抜いて行ってください。



電源コードは、すべての接続が終わった あとでつなぎます。 B-CASカードの絵柄表示面を確認して挿入口方向に合わせ、奥まで(止まるまで)まっすぐ差し込む

B-CASカードの取り扱いについて

- 折り曲げたり、変形させたりしないでください。
- 重いものをのせたり、踏みつけたりしないでください。
- IC(集積回路)部には、手を触れないでください。
- 分解・加工をしないでください。
- 本機を使用中はB-CASカードを抜き差ししないでください。 視聴できなくなる場合があります。

B-CASカードを抜く必要があるときは

カードをゆっくり引き抜いてください。

● B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

B-CASカードについて

付属のB-CASカードの台紙に記載されている文面をよくお読みください。

- B-CASカードに個人情報が書き込まれることはありません。
- B-CASカードについてのお問い合わせ(2009年8月現在) (株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL 0570-000-250 (IP電話からの場合は 045-680-2868)

受付時間 10:00~20:00(年中無休)

http://www.b-cas.co.jp/

気を付けて

- 本機専用のB-CASカード以外のものを入れないでください。故障や破損の原因になります。
- 裏向きや逆方向に入れないでください。入れる方向を 間違うと、B-CASカードは機能しません。

5436**X**E

● B-CASカードをテストするときは、p.47。



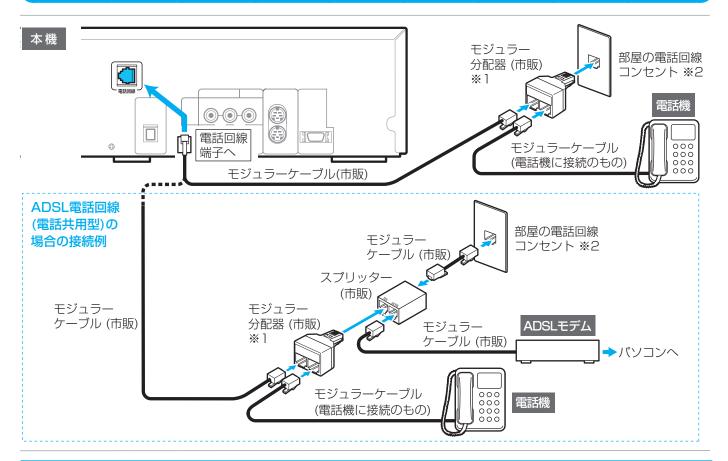
デジタル放送の有料放送を見たり、視聴者参加番組に参加したりしますか?



し**ししえ ○ ● ●** ここの設定は不要です。次の接続へ。

デジタル放送の有料放送を見るときや視聴者参加番組に参加するときは、電話回線を接続します。 (電話回線の使用時には、回線接続料金がかかります。)

電話回線の接続のしかた



- モジュラー分配器を本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなることがあります。3台の機器を 接続する場合は、3分配用モジュラー分配器(市販)をご使用ください。
- **%**2 電話回線コンセントがモジュラー型(上記)以外の場合は、工事またはアダプターが必要です。NTT営業窓口にお問い 合わせください。電話回線に関する工事は、資格を受けた人(工事担任者)以外は行えません。

電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

■ ISDN回線をご使用の場合は

モジュラーケーブル(市販)を使用して、本機の電話回線端子とISDNターミナルアダプター(市販)のアナログポートを直接 接続してください。この場合、接続後は電話回線の設定で"回線設定"を"プッシュ"にしてください。

- ホームテレホンやビジネスホンの場合や、NTT以外の電話回線やIP電話の場合は そのままではご利用になれないことがあります。くわしくは、電話設置会社、電話回線業者にご相談ください。
- 接続できない電話回線
 - ターミナルアダプターにアナログポートがないISDN回線。
 - ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線。
 - 内線設定が9桁以上必要な構内交換機の電話回線。
- IP電話回線。
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。

気を付けて

本機に電話回線を接続したときは、p.38 「準備(基本設定)」で電話回線の設定が必要です。

る

デジタル音声入力対応のオーディオ機器を接続しますか?

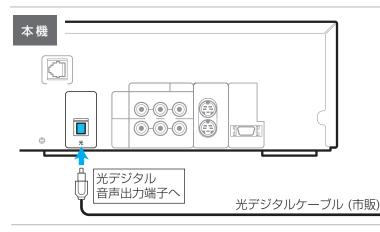


しいえ ◆ ● ● ここの設定は不要です。次の接続へ。

デジタル音声入力対応のオーディオ機器と接続すると、デジタル放送のマルチチャンネル音声などを楽しむことができます。

接続のしかた

デジタル音声入力(光)ケーブル(市販)で接続するとき



デジタル音声入力(光)対応 オーディオ機器 光デジタル 音声入力端子へ

● 電源コードは、 すべての接続が 終わったあとで つなぎます。

●「本機」-「HDMI対応アンプ」-「テレビ」をHDMIケーブル(市販)で接続すると

PCM7.1ch対応のアンプと接続すると、BDビデオの7.1ch音声を楽しむことができます。

また、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HDの各音声をデコードできるアンプと接続すると、それぞれの音 声を楽しむことができます。(この接続をした場合、テレビから音声が出ないことがありますので、アンプに接続したス ピーカーなどから出力してください。くわしくは、AVアンプやテレビの取扱説明書をごらんください。)

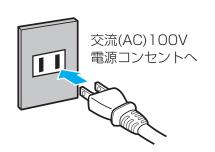


HDMIケーブルは、HDMIロゴ のあるHigh Speed HDMI™ ケーブル (市販) をお使いくだ さい。

気を付けて

● 本機とデジタル音声入力対応のオーディオ機器やHDMI対応アンプなどを接続したときは、準備完了後、接 続機器に合わせて"セットアップ"画面の"音声出力設定"の設定を変更してください。 正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出なくなることがあります。 0.153

電源コードをつなぐ





すべての接続が終わったら、電源コードをつなぐ

電源プラグを交流(AC)100Vの電源コンセントに差し込むと、本機が通電状態 になり、本体表示部に"WAIT"が表示されます。

"WAIT"の表示中は、本機の操作はできません。 表示が消えると、本機の操作ができるようになります。

> これで、準備(接続)は終わりです。 引き続き、準備(基本設定)を行ってください。

気を付けて

● 本機の電源コードを電源コンセントから抜くと、テレビの映りが悪くなることがあります。 その場合は、本機の電源コードを常に電源コンセントに差し込んで(通電状態にして)おいてください。

見 る

録

重 要 ● チャンネルの設定などは、知識・技術・経験が必要です。お買上げの販売店に依頼されることをおすす めします。

費用については、お買上げの販売店にご相談ください。

● ご自分で準備をされる場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が下の作業流れ図に従って行ってください。

設定 1

リモコンに乾電池を入れます

p.26

設定 2

らくらく設定をします

p.27

地域設定、地上デジタル放送と地上アナログ放送のチャンネルの自動設定、 BS·110度CSアンテナの設定を行います。

(必要に応じて) 設定 3

地上デジタル放送で映りが悪いチャンネルがあるときは BS・110度CSアンテナの向きを調整する必要があるときは

p.32

デジタル放送のアンテナの設定を変更します

p.34

(必要に応じて) 設定 4 デジタル放送のチャンネルの設定を変更します

(必要に応じて) 設定 5 地上アナログ放送のチャンネルの設定を変更します

p.36

(必要に応じて) 設定 6 電話回線を接続しているときは、電話回線の設定をします

p.38

(必要に応じて) 設定 7 デジタル放送が受信できないときのみ、時計を設定します p.40

当社ブルーレイディスクレコーダーやDVDレコーダーを2台以上お使いのときは、 (必要に応じて) 設定 8

本機のリモコンモードを設定します

p.41

(必要に応じて) 設定 9

本機のリモコンでテレビの操作ができるようにするときは、テレビメーカーの設定をします

p.42

設定10

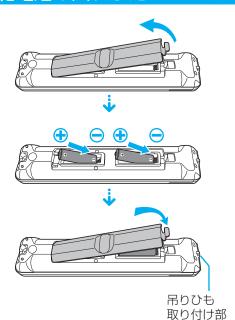
番組表(Gガイド)の番組データを受信します

p.43

これで準備(基本設定)は終わりです。

- 引っ越しなどで、らくらく設定をやり直すときは p.31
- 地上デジタル放送のチャンネルの自動設定をやり直すときは p.35
- 地上アナログ放送のチャンネルの自動設定をやり直すときは p.36
- 天気予報などお住まいの地域の情報が、データ放送で正しく受信できないときは(地域設定の変更) (p.47)
- デジタル放送がうまく受信できないときなど、B-CASカードの動作を確認したいときは p.47

乾電池の入れかた



- リモコンの裏面のフタをはずす
- 2 (一)側を先に入れたあと、(+)側を入れる 単三のマンガン乾電池(R6)2本 をお使いください。
- 3 裏面のフタを取り付ける

吊りひも(ストラップ)を取り付けるときは

吊りひもを取り付ける場合は、リモコン裏面の下部の吊りひも取り付け部に吊りひもを通してご使用ください。

● ひもは、太さ2mm程度の丈夫なものをご使用ください。

気を付けて

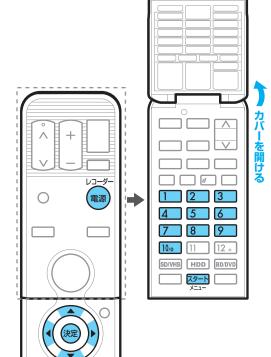
- 乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。
- 新・旧の乾電池や種類の違う乾電池(マンガン、アルカリ)を混ぜて使用しないでください。 乾電池の液もれ・発熱・破裂により、火災・けが・周囲の汚損の原因となることがあります。
- 乾電池の寿命は、通常の使用で約6カ月です。 次のような場合は、乾電池が消耗しています。すべての乾電池を新しいものに交換してください。
 - リモコンの使用距離が短くなってきたときや、一部のボタンを押しても動作しなくなってきたとき。
 - リモコンモードやテレビメーカーの設定がお買上げ時の設定(リモコン1、三菱 リモコン1)に戻ってしまうとき。
- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。
- オキシライド乾電池(ZR6)、エボルタ乾電池(LR6)などは、リモコン誤動作の原因となりますので、使用しないでください。
- リモコンの乾電池を交換するとリモコンモードやテレビメーカーの設定がお買上げ時の設定(リモコン1、三菱 リモコン1) に戻ることがあります。この場合は、もう一度設定してください。 p.41、42
- 不要となった乾電池は、不燃物ごみとして処理するか、お住まいの地域の条例に従って処理してください。

様

錠2 らくらく設定をする

接続が終わって初めて本機の電源を入れた ときは、テレビ画面にらくらく設定画面が 表示されます。画面の案内やガイドに従っ て、次の順で設定してください。

- 1. らくらく設定画面を表示させる
- 2. 地域設定をする
- 3. 地上アナログ放送のチャンネルを設定する
- 4. 地上デジタル放送のチャンネルを設定する
- 5. BS·110度CSアンテナの設定をする
- 6. REALINK(リアリンク)の設定をする
- 7. らくらく設定を終了する



MITSUBISHI

TIT.

44 ▶

☞ 通常画面に戻るときは、 を何回 か押す

らくらく設定をする

らくらく設定画面を表示させる

- テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力 に切り換える

本機の電源を入れる





- らくらく設定の開始画面が表示されます。
- らくらく設定の開始画面が表示されないときは、次のことを確認 してください。
- アンテナー本機ーテレビをつないでいますか。
- コードをつなぎ間違えたり、抜けたり抜けかかったりしていま せんか。
- テレビの入力切換で本機を接続した入力に切り換えていますか。

"開始"が選ばれているので、そのまま決定する



『 らくらく設定をしないときは

🕪 で "中止" または "設定しない" を選んで決定したあと、注意事項を 確認して(涎)を押すと、らくらく設定が終了します。

中止・・・・・・次回電源を入れたときに、再びらくらく設定の開始画面 を表示するとき。

設定しない・・・次回電源を入れたときに、らくらく設定の開始画面を表 示しないとき。

確認画面の表示内容を確認し、 準備が済んでいれば決定する



付属の「かんたん準備ガイド」で、必要な接続 などをご確認ください。 準備がお済みでない場合は、一旦電源を切り、 準備を終えた後、再度電源を入れてください。

以下の準備はお済みですか? ・アンテナ線の接続 ・B-CASカードの挿入

よろしければ、決定ボタンを押してください。

地域設定画面が表示されます。

『 アンテナ線の接続が済んでいない場合は

いったん本機の電源を切り、電源コードを抜いてください。そのあと、 アンテナ線を接続してください。<mark>p.16</mark>)

『B-CASテストを行います"という画面が表示されるときは

B-CASカードが正しく挿入されていません。

p.22 でB-CASカードの挿入を確認し、(**)を押してください。 "OK"が表示されたときは、 定 を押して次の手順に進んでください。 "NG"が表示されたときは、デジタル放送を視聴·録画できません。 🍘 で"いいえ"を選んで決定し、次の手順に進んでください。

●● 次ページの手順2.1へ

気を付けて

- らくらく設定は、必ずアンテナが接続された状態で放送 のある時間帯に行ってください。チャンネルがとばされ るように設定されて、選べなくなります。
- らくらく設定中は、電源コードを抜いたり電源を切らな いでください。
- 転居でお住まいの地域が変わったときなど、らくらく設 定をやり直したいときは、p.31。

る

らくらく設定をする(つづき)

2. 地域設定をする

2.1 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する







2.7 お住まいの都道府県を確認し、決定する



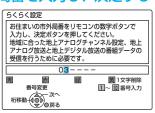


☞ 変更したいときは

- で都道府県を選んで決定します。
- 伊豆、小笠原諸島地域は、"東京都島部"を選びます。
- 南西諸島鹿児島県地域は、"鹿児島県島部"を選びます。

$oldsymbol{2.3}$ お住まいの地域の市外局番を入力し、決定する





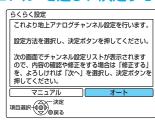
- 地上アナログ放送用のチャンネル設定画面が表示 されます。

●●▶ 右の手順3.1へ

3. 地上アナログ放送のチャンネルを設定する

3.1 "オート"または"マニュアル"を選び、決定する





オート

・・・通常はこちらを選んでください。

決定すると、チャンネルオートサーチが始まり、 お住まいの地域で受信できる地上アナログ放送の チャンネルが自動的に設定されます。

設定が終わると、画面に一覧が表示されます。(設定が終わるまで、10分程度かかることがあります。)

マニュアル

- … p.52 「地上アナログ放送のチャンネル設定一覧」で 設定されているチャンネルに設定され、画面に一 覧が表示されます。
- **** 地上アナログ放送のチャンネルを設定しない場合は** "マニュアル" を選び、決定します。

3.9 "次へ"が選ばれているので、そのまま決定する





- 地上デジタル放送用のチャンネル設定画面が表示 されます。

●●▶ 右の手順41へ

仕

様

4. 地上デジタル放送のチャンネルを設定する

"はい"が選ばれているので、そのまま決定する



らくらく設定 地上デジタルチャンネル設定を行いますか? 設定を行う場合は「はい」を選択し、決定ボタン を押してください。 次の場合、何も受信しない可能性があります ・ アンテナが地上デジタルに対応していない お住まいの地域で地上デジタル放送が開局 していない。 「いいえ」を選択すると、次の設定へ進みます。 はい いいえ

世上デジタル放送のチャンネルを設定しない場合は

(()) で"いいえ"を選び、決定します。

(••▶ そのあとは、手順**5.1**へ)

"いいえ"を選んで設定しなかった場合は、らくらく設 定終了後、必ず時計を合わせてください。(時計を合わ せないと、録画予約ができません。)

お住まいの地域を選び、決定する



地域設定 セペスなど、 お住まいの地域を確認し、決定ボタンを押してください。 地域に合った地上デジタルチャンネル域定を行うために必要です。 これよりテャンネルスキャンを開始します。 チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります ので、ご注意ください。 項目選択-(40) 決定

"UHF"または"全帯域"を選び、決定する



受信帯域選択 チャンネルスキャンの帯域を設定します。 通常は「UHF」を選択してください。 ケーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル放送が受信できなかったときに「全帯域」を選ぶと、受信できることがあります。 (詳しくはCATV会社にご確認ください) 決定ボタンを押すと、チャンネルスキャンを開始します。地上デタルチャンネル設定リストが表示されましたら、内容を確認の上、よろしければ「次へ」を選択し、決定ボタンを押してください。

UHF ····通常はこちらを選んでください。

全帯域・・・・ケーブルテレビ(CATV)をお使いの場合で、 地上デジタル放送がパススルー方式で再送 信されているとき。

チャンネルスキャンが始まり、お住まいの地域で 受信できる地上デジタル放送のチャンネルが自動 的に設定されます。

設定が終わると、画面に一覧が表示されます。(設 定が終わるまで、10分程度かかることがありま す。)

設定内容を確認したあと、

"次へ"が選ばれているので、そのまま決定する





- ・ 衛星アンテナ(BS・110度CSアンテナ)の設定画面 が表示されます。
- 『 "UHF"を選んで設定すると、一覧の"CH"や"チャンネ ル名"が"---"になって、設定ができないチャンネ ルがあるときは
 - 1. (淀) を押して、次の手順51 の画面を表示する

 - 3. もう一度、手順4.7~4.4を行う 手順43のときに"全帯域"を選んでください。
- らくらく設定終了後に修正してください。p.35

●● 次ページの手順5.1へ

ラよっとメモ()

地上デジタル放送のチャンネルを設定しない場合は、らくらく設定終了後に、手動で時計を合わせてください。 [2.40]

様

らくらく設定をする(つづき)

5. BS·110度CSアンテナの設定をする

5.5

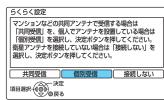


を押す

らくらく設定 衛星アンテナの種類を設定します。 次の画面でアンテナの接続状況を確認します ので、画面の指示に従って、アンテナの種類を 設定してください。 決定ボタンを押してください。 (戻る

BS・110度CSアンテナの種類を選び、決定する





共同受信

- …次のようなとき。
 - 他の機器(テレビなど)からBS・110度CSアンテ ナへ電源を供給しているとき。
 - マンションなどで共同受信しているとき。
 - ケーブルテレビ(CATV)で受信しているとき。

"受信設定"(衛星)画面の"アンテナ電源"が"オフ" に設定され、本機からBS・110度CSアンテナへ 電源を供給しません。この場合、他の機器から BS·110度CSアンテナへ電源が供給されていない とき(他の機器が通電状態になっていないなど)は、 本機でBS・110度CSデジタル放送を視聴・録画す ることはできません。

個別受信

· · · 本機とBS · 110度CSアンテナを直接つなぎ、他の 機器(テレビなど)からBS・110度CSアンテナへ電 源を供給していないとき。

"受信設定"(衛星)画面の"アンテナ電源"が"オン"に 設定され、本機からBS・110度CSアンテナへ電源 を供給します。

接続しない

···BS·110度CSアンテナを接続していないとき。 (••▶ そのあとは、手順6.1へ)

5.3 確認画面で正しく設定されたことを確認したあと、



(決定) を押す

正しく設定されていないときは

(()) で"再設定"を選び、決定すると手順<mark>52</mark>の画面に 戻りますので、もう一度設定してください。

再設定をしても正しく設定できない場合は、"次へ"を 選んで決定し、次の手順に進んでください。

●● 右の手順6.1へ

(5ょっとメモ()

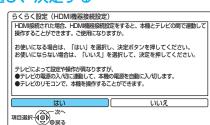
● 手順5%で再設定をしても正しく設定できない場合は、アンテナの向きや受信環境に問題があると考えられますので、お 買上げの販売店にご相談ください。

(6. REALINK(リアリンク)の設定をする

REALINK(リアリンク)機能については → p.160

REALINK(リアリンク)を機能を有効にする かどうかを選び、決定する





はい… REALINK機能を有効にする(使用する)とき。 いいえ · · REALINK機能を無効にする(使用しない)とき。

●●▶ 右の手順71へ

様

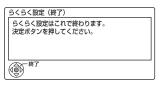
7. らくらく設定を終了する

注意事項を確認し、(決定)を押す





(決定)を押して、終了する



· ・ ・ これで、らくらく設定は終わりです。

● 追加のメッセージが表示されるときは、メッセージに従っ て必要な接続や設定を行ってください。

引っ越しなどで、らくらく設定を やり直すときは

停止中に、らくらく設定画面を表示する

- **「】** 停止中に、スタートメニュー画面を表示する
- "設定・管理"を選び、決定する "放送関連の設定"を選び、決定する



(繰り返し)

3 "らくらく設定"で、そのまま決定する



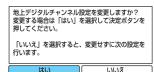


p.27 からの手順 14~72 を行い、らくらく 設定をする

● 手順23のあとで設定変更確認画面が表示されます。

地上アナログチャンネル設定を変更しますか? 「はい」を選択すると、お住まいの地域に合った チャンネル設定に戻ります。 「いいえ」を選択すると、変更せずに次の設定を

- (·(@)·) で"はい"を選んで決定し、次の手順に進んで ください。
- 手順47のときに、設定変更確認画面が表示されま す。



 $(\bigcirc$ で"はい"を選んで決定し、次の手順に進んで ください。

設定後、必要に応じて各種設定を変更してください。

0

見

地上デジタル放送で映りが悪いチャンネルはありますか?

BS・110度CSデジタルアンテナの向きを調整する必要がありますか?

(本機にBS・110度CSアンテナを直接つないでいる場合のみ)



しいしえ ••• ここの設定は不要です。次の設定へ。

地上デジタル放送の"受信設定"画面の"アッテネーター"(受信の強弱)の切り換えの設定を変更すると、状況が改善されることが あります。

BS:110度CSデジタル放送の"受信設定"画面でアンテナレベルを確認しながら、アンテナの向きを調整することができます。 (マンションなどの共用アンテナやケーブルテレビ(CATV)をご利用の場合は、この調整は不要です。)

"受信設定"画面を表示する

チャンネル

2 3

7 5 6

18 9 10/0 11 12 *

SD/VHS HDD BD/DVD

スタート

4

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力 に切り換える

"受信設定"画面を表示する

1 停止中に、スタートメ ニュー画面を表示する スタート

2 "設定・管理"を選び、決

"放送関連の設定"を選び、 決定する



"放送設置"を選び、決定する



(繰り返し)

"放送設置"画面が表示されます。

"受信設定"を選び、決定する



"受信設定"画面が表示されます。



●● 次ページへ



■ 前の画面に戻るときは



『 通常画面に戻るときは



を何回か押す

様

地上デジタル放送の映りが悪いチャンネルを映りやすくするときは

地上デジタル



前ページで"受信設定"画面を表示したあと、

"地上デジタル"が選ばれているので、そのま

ま決定する



○○放送 受信中

現在 26 最大 30

物理チャンネル選択 アンテナレベル

受信レベル

設定変更-(〇)

3 "アッテネーター"の設定を"オン"に変更する

1 "アッテネーター"を選ぶ



2 "オン"を選ぶ



- 受信の強弱が変更されます。("オン"にすると弱くなり、状況が改善されることがあります。)
- 地上デジタル放送はUHF放送の電波を使って送信されています。物理チャンネルとは、地上デジタル放送を実際に受信しているUHF放送のチャンネル(13~62CH)のことです。
- 助上デジタル放送用のアンテナレベルについて

この画面でアンテナレベルを確認しながら、UHFアンテナの向きを調整することができます。 この場合、アンテナレベルは「22」以上が目安です。

4 調整が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

気を付けて

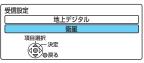
- "アンテナ電源"の設定を"オン"にしたときは、 本機の電源コードを常に電源コンセントに差し 込んで(通電状態にして)おいてください。
- BS・110度CSアンテナのアンテナ線がショートすると、"アンテナ電源"の設定が自動的に"オフ"に切り換わることがあります。アンテナやアンテナ線などの修理については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機修理窓口 |にご相談ください。
- アンテナの設置や工事などについては、お買上げの販売店にご相談ください。

BS・110度CSアンテナのアンテナ レベルを表示するときは

前ページで"受信設定"画面を表示したあと、

"衛星"を選び、決定 する

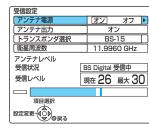




"アンテナ電源"が"オフ"になっているときは、

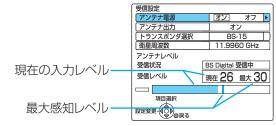
"オン"に変更する





- 本機からBS・110度CSアンテナへ電源を供給します。
- "アンテナ出力"は、テレビをつないでいるときは "オン"にしておいてください。"オフ"にすると、本 機の電源切時にテレビなどでBS・110度CS放送 が受信できなくなります。
- "トランスポンダ選択"、"衛星周波数"は放送局から の案内がない限り変更しないでください。変更す ると、視聴できなくなることがあります。

3 "現在"の数値が"最大"の数値に近づくように、 アンテナの向きを調整する



● アンテナレベルは「22」以上が目安です。

1 調整が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

(5よっとメモ(🕨

 アンテナレベルの数値は、アンテナ設置方向の最適値 や受信状況を確認するための目安で、チャンネルに よって異なります。表示されている数値は、受信して いる電波の強さではなく質(信号と雑音の比率)を表し ています。

数値は、天候などの影響を受けて増減することがあります。また、地上デジタル放送では放送局や環境によって大きく変わることがあります。

● 1台のBS・110度CSアンテナを複数の機器で共用しているときは、アンテナ(ケーブル)を最初に接続している機器からBSアンテナ電源を供給してください。

部

録

る

見

る

消編 去集

取 り 込 む

仕

様

地上デジタル放送のチャンネル設定を変更する必要がありますか?

• 引っ越しなどで、地上デジタル放送の受信地域が変わったとき。 …… 初期スキャン

・地トデジタル放送の放送局が追加されたとき。………………再スキャン

• 地上デジタル放送のチャンネル割り当てを使いやすく変更したいとき。……▶ マニュアル

BS・110度CSデジタル放送のチャンネル設定を変更する必要がありますか?

• BS·110度CSデジタル放送のチャンネル割り当てを使いやすく変更したいとき、など。



しいしえ●●● ここの設定は不要です。次の設定へ。

"チャンネル設定"画面で、デジタル放送のチャンネル設定を自動または手動で変更することができます。

2 3 5 6



本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる

テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える

REAL

見る(再生)

残す(ダビング)

使いかたナビ

お知らせ 🛂

(♠▶選択 (戻る)戻る

録る(番組表・予約)

取り込む(ダビング)

設定・管理

放送関連の設定

デジタル放送情報の確認

メティア管理(初期化・ファイナライス)

らくらく設定

"チャンネル設定"画面を表示する

「1 停止中に、スタートメニュー画面 を表示する

スタート

2 "設定・管理"を選び、決定する

"放送関連の設定"を選び、決定する

"放送設置"を選び、決定する



(繰り返し)

"放送設置"画面が表示されます。

3 "チャンネル設定"を選び、決定する



"チャンネル設定"画面が表示されます。



設定を変更したい放送を選び、決定する





『 "地上デジタル"を選んだときは

"設定方法選択"画面が表示されます。 ••▶ 饮ページへ

『 "BS"、"CS1"、"CS2"を選んだときは チャンネル設定の一覧画面が表示されます。••▶ **次ページ**へ

"地上アナログ"を選んだときは 設定方法の選択画面が表示されます。 •• ▶ (p.36、37)へ



- **『**前の画面に戻るときは **戻る** を押す
- 『 通常画面に戻るときは **戻る ○** を何回か押す

る

地上デジタル放送のチャンネル設定を 全部やり直すときは(初期スキャン)

T TIN

前ページで"設定方法選択"画面を表示したあと、

"初期スキャン"が選ばれているので、そのま ま決定する



2 0.29 の手順**2**、**43** を行い、チャンネルを自動設定する

● チャンネルスキャンが始まり、お住まいの地域で 受信できる地上デジタル放送のチャンネルが自動 的に設定されます。

設定が終わると、画面に一覧が表示されます。(設定が終わるまで、10分程度かかることがあります。)

2 設定内容を確認したあと、

設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

地上デジタル放送で受信できる放送局 を自動追加するときは(再スキャン)

『ページで"設定方法選択"画面を表示したあと、

"再スキャン"を選び、決定する





チャンネルスキャンが始まり、新たに受信できた 放送局が自動的に追加されます。

設定が終わると、画面に一覧が表示されます。(設定が終わるまで、10分程度かかることがあります。)

設定内容を確認したあと、

設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

地上デジタル放送のチャンネル設定を 手動修正するときは (マニュアル)

BS・110度CSデジタル放送のチャンネル設定を手動修正するときは

地上デジタル放送の場合は、手順 1 ~ 3 を行います。 BS・110度CSデジタル放送の場合は、手順 2 、 3 を行います。 ます。

1

地上デジタル放送の場合のみ

前ページで"設定方法選択"画面を表示したあと、

"マニュアル"を選び、決定する





● 地上デジタル放送のチャンネル設定の一覧画面が 表示されます。

🤈 チャンネルを修正する

1 修正したいPoを選び、 決定する



● 選んだPoの"Po番号設定"画面が表示されます。

	タルチャン		
_Po	CH		
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHK教育・東京	テレビ
3			
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京MXテレビ	テレビ
10			
11			
12	121	放送大学	テレビ
青	霃	國 入換	贯
項目選択			
(4@b)	決定 戻る(終了)		

Po(チャンネルポジション)

・・・・選局するときの番号です。変更できません。1~12は、選局するときに1 * ~ 12* で直接選局することができる番号です。

2 CHのチャンネル番号を修正する



Po番号設定 1		
CH ◆	011	•
チャンネル名	NHK総合・東京	
種類	テレビ	
設定変更・		

CH (表示チャンネル)

…チャンネルを選局すると、画面や本体表示部に表示される番号です。

"----"または"---"のチャンネルは未設定です。 [チャンネルヘ∨]ボタンで選局時に飛び越し(チャンネルスキップ)はできません。

『 チャンネルの順番を入れ換えたいときは

1. 手順 1 のときに 🙀 を押す

2. ② で入れ換えをしたいPoを選び、決定する

3. (⑥) で入れ換え先のPoを選び、決定する

4. 入れ換えが終わったら、○ を押す

3 修正が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

る

地上アナログ放送のチャンネル設定を変更する必要がありますか?

- 地上アナログ放送のチャンネル設定をやり直したいとき。 ………………・オート
- 最寄りの都市で自動設定したため、お住まいの場所のチャンネルに変更したいとき。……
- ケーブルテレビ(CATV)で受信しているチャンネルと合わせたいとき。
- 放送があるのに選べないチャンネルを追加したいとき。
- 不要なチャンネルを映らないように飛び越し(スキップ)したいとき。
- 映りが悪いチャンネルを微調整したいとき。



しいえ

ここの設定は不要です。次の設定へ。

・・・・・・・・・・・・ マニュアル

"チャンネル設定"画面で、地上アナログ放送のチャンネル設定を自動(オート)または手動(マニュアル)で変更することができます。

<u>地上アナログ放送のチャンネル設定を全部やり直す</u> ときは(オート)



p.34 で設定方法の選択画面を表示したあと、

"オート"を選び、決定する





- チャンネルスキャンが始まり、p.47の「地域設定」で設定されている地域で受 信できる地上アナログ放送のチャンネルが自動的に設定されます。 設定が終わると、画面に一覧が表示されます。(設定が終わるまで、10分程 度かかることがあります。)
- 設定内容を確認したあと、

設定が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)



戸 前の画面に戻るときは、 ○ を押す

☞ 通常画面に戻るときは、
を何回か押す

気を付けて

● アンテナが接続されていない状態で地上アナログ放送のチャンネル設定を"オート"で行った場合は、CH(受信チャンネル) の修正はできません。その場合は、アンテナを正しく接続し、もう一度"オート"で地上アナログ放送のチャンネル設定を 行ってください。

地上アナログ放送のチャンネル設定を手動修正するときは(マニュアル)

地上アナログ放送のチャンネル設定を手動修正する前に、選局して映るチャンネルの放送局を下のような表に書き出し、変更が必要なチャンネルがないか確認しておくと、修正作業がスムーズに進みます。

(確認用の表の例)

РО	CH	表示	放送局名
1	1	1	NHK総合
3	32	32	○○放送
6	6	6	○○テレビ
10	10	10	NHK教育

1

p.34 で設定方法の選択画面を表示したあと、

"マニュアル"が選ばれているので、そのまま 決定する





・ 地上アナログ放送のチャンネル設定の一覧画面が表示されます。

9 修正する

¶ 修正したいPoを選び、 決定する



選んだPoの設定画 面が表示されます。

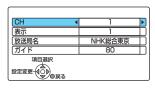
地上アナログチャンネル設定										
Po	CH	表示	放送局名	ガイド						
1	- 1	1	NHK総合東京	80						
2	14	14	MXテレビ	14						
3	3	3	NHK教育東京	90						
4	4	4	日本テレビ	4						
5	16	16	放送大学	16						
6	6	6	TBSテレビ	6						
7	42	42	tvk	42						
8	8	8	フジテレビ	8						
9	46	46	チバテレビ	46						
10	10	10	テレビ朝日	10						
11	38	38	テレ玉	38						
12	12	12	テレビ東京	12						
冒	赤	l	園	微調整(3秒						
項目選択										
決定 (①) (②) () ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ())										

Po (チャンネルポジション)

…選局するときの番号です。変更できません。 $1 \sim 12$ は、選局するときに $1 \sim 12$ 。 で直接選局 することができる番号です。

2 修正したい項目を選び、修正する





CH(受信チャンネル)

· · · 新聞のテレビ欄などのチャンネルと同じ番号です。

表示(表示チャンネル)

···チャンネルを選局すると、画面や本体表示部に表示される番号です。

"----"のチャンネルは未設定です。

"----"にすると、[チャンネル∧∨]ボタンで選局時に飛び越し(チャンネルスキップ)ができます。

放送局名

…番組表(Gガイド)に表示される放送局名です。 正しく設定されていない場合は、修正が必要です。

ガイド(Gコード予約用のガイドチャンネル)

···Gコード予約に必要な番号です。

"ーーー"の場合や正しく設定されていない場合は、 Gコード予約ができません。

- "CH"を変更した場合は、"表示"、"放送局名"、"ガイド"も変更してください。
- "ガイド"は、p.52 「地上アナログ放送のチャンネル 設定一覧」を参考に、CHに対応したガイドチャン ネルを選んでください。

③ 修正が終わったら、 e押す

- 4 2つ以上のPo(チャンネルポジション)を修正する場合は、手順 1 ~ 3 を繰り返す
- 『 が送局名"は、 p.55 「地上アナログ放送局コード一覧」 の番号を入力して修正することもできます。
 - 1. 手順 2 のときに、"放送局名" を選び、 を押す
 - 1 ** ~ 10...** で放送局のコード番号を入力し、

映りが悪いチャンネルの受信状態を微調整するときは

- 手順 のときに、微調整したいPoを選び、
 3秒以上押す
- 2. で映像が見やすくなるように調整し(-128~+127)、決定する
 - 微調整を解除するときは、値を"O"にします。

3 修正が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

仕 様

本機に電話回線を接続していますか?





しいえ ◆ ● ● ここの設定は不要です。次の設定へ。

本機を電話回線に接続していると、デジタル放送の有料放送を見たり、視聴者参加番組に参加したりすることができます。

● 電話器やFAXなどが使われていないことを確認したあと、電話回線のテストや設定を行ってください。



電話設定"画面を表示する



- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える

REAL

見る(再生)

残す(ダビング)

使いかたナビ

お知らせ 🔽

◆◆▶選択 (戻る)戻る

放送設置

B-CASカードテスト

決定

録る(番組表·予約)

取り込む(ダビング)

設定・管理

セットアップ

デジタル放送情報の確認

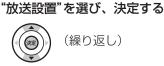
らくらく設定

タウンロート設定

"電話設定"画面を表示する

「「 停止中に、スタートメニュー画面 を表示する スタート

"設定・管理"を選び、決定する "放送関連の設定"を選び、決定する



"放送設置"画面が表示されます。

"電話設定"を選び、決定する



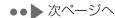
"電話設定(1/2)"画面が表示されます。

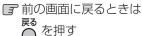


受信対象設定

を押していくと、"電話設定(2/2)"画面 が表示されます。







■常画面に戻るときは

を何回か押す



- 電話回線に接続したあとや"電話設定"の各設定を変更したあとは、必ず電話テストを行ってください。
- 電話回線のテストを実行すると、回線使用料がかかります。

電話回線の状態を確認するときは (電話テスト)

前ページで"電話設定(1/2)"画面を表示したあと、 "電話テスト"を選び、決定する



電話テストが始まります。(終わるまで、最大で約3) 分かかります。)

電話テスト終了後、"OK"が表示されたら通 常画面に戻す

(何回か押す)

■ 電話テスト終了後、"NG"が表示されたときは

🁸 を押してメッセージを消し、接続を確認したあと、 画面の指示に従って必要な設定(回線設定や内線設定な ど)を行ってください。

電話回線を手動設定するときは (回線設定、トーン検出)

前ページで"電話設定(1/2)"画面を表示したあと、 '回線設定"で、回線の種類を選ぶ



自動 …… 電話テストで自動的に選ぶとき。 プッシュ・・・・・ プッシュ回線を使用しているとき。 **ダイヤル20** · · · 20ppsの回線を使用しているとき。 **ダイヤル10** · · · 10ppsの回線を使用しているとき。

回線を"自動"にしなかったときのみ、 "トーン検出"に移動し、設定する







する ……… 通常のご使用のとき。

しない・・・・・・・受話器を上げても無音で「ツー」音が

聞こえないとき。

設定の変更が終わったら、🤼 を押す

外線使用時にO発信などが必要な 電話のときは(内線設定)

前ページで"電話設定(1/2)"画面を表示したあと、 "内線設定"を選び、決定する



発信番号(0、9など)を入力し、決定する



■ O発信のあと外線につながるまでの時間を設定すると **きは、** を押します。

画面に","が表示され、3秒間の待ち時間が設定されま す。押すたびに、3秒ずつ待ち時間が増えます。

確認画面で"はい"を選び、決定する



相手先に電話番号を通知するかどうかを 設定するときは(発信者番号通知)

前ページで"電話設定(2/2)"画面を表示したあと、 '発信者番号通知"を選び、設定する



(移動)



(設定)

指定なし…… 電話会社の契約に従うとき。 通知する……相手先に常に通知するとき。 通知しない・・・・ 相手先に常に通知しないとき。

設定の変更が終わったら、🔀 を押す



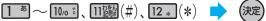
電話会社を切り換えたいときは (電話会社設定、マイラインプラス)

本機で電話回線を使用するときのみ有効です。

前ページで"電話設定(2/2)"画面を表示したあと、 '電話会社設定"を選び、決定する



電話会社の電話番号を入力し、決定する





確認画面で"はい"を選び、決定する



"マイラインプラス"に移動し、設定する



(移動)



解除する ……マイラインプラスを契約しているとき。 解除しない ・・・・・マイラインプラスを契約していないとき。

設定の変更が終わったら、^{戻る} を押す

必要なすべての設定の 変更が終わったら、 通常画面に戻す



(何回か押す)

様

時計合わせを済ませていますか?

デジタル放送を受信できるときは、自動で時刻が設定・修正されますので、ここの設定は不要です。



2 3

7 5 6

10/0 11 12

SD/VHS HDD BD/DVD スタート

MITSUBISHI

ш

"時刻設定"画面で設定します。

は (,)(000

ここの設定は不要です。次の設定へ。

時計を合わせ直すときは

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える

REAL

"セットアップ"画面を表示する

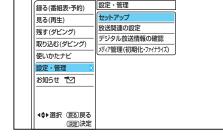
1 停止中に、スタートメニュー画面 を表示する

スタート

"設定・管理"を選び、決定する



"セットアップ"で、そのまま決定





"時刻設定"を選び、決定する



"時刻設定"画面が表示されます。



時計を合わせる



(移動)



(設定)

日時を設定します。 2009年6月19日(金)PM 3:15 選択・入力できたら、決定を押してください。

- 午前は"AM"に、午後は"PM"に合わせます。
- 昼の12時は "PMO:00" に、夜の12時は "AMO:00" に合わせます。

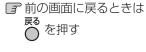
時計を確定する



設定が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)



☞ 通常画面に戻るときは

を何回か押す

気を付けて

- 録画予約の設定があるときに時計を変更すると、正しく録画できないことがあります。
- 本機には、地上アナログ放送だけ受信している場合の時計の自動修正機能(ジャストクロック)はありません。

様

<u> 設定8 当社BD/DVDレコーダー 2台を別々に操作するときは 41</u>



社BD/DVDレコーダーを2台以上使いますか?



本体とリモコンにそれぞれリモコンモードを設定することによって、本機のリモコンを操作するときに2台のレコーダーが同時 に動かないようにすることができます。(お買上げ時の設定は、本体、リモコンとも「リモコン1」になっています。)

● 本機以外の当社レコーダーでリモコンモードを設定するときは、その機器の取扱説明書をお読みください。



リモコンモードを変更するときは(本体、リモコン)

先に本体のリモコンモードを変更したあと、リモコンのリモコンモードを本体に合わせ て変更してください。

前ページの手順 🌓 、 🤦 を行って、"セットアップ"画面を表示する

本体のリモコンモードを変更する

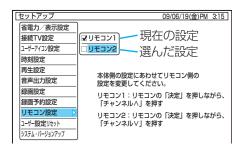
"リモコン設定"を選び、決定する

リモコンモードを選び、決定する



(繰り返し)

リモコンで本機が操作できなく なります。



リモコンのリモコンモードを本体に合わせる

【「リモコン1」にするとき】





(または

【「リモコン2」にするとき】







リモコンで本機が操作できるようになります。

変更が終わったら、通常画面に戻す

いようにするときは

(何回か押す)

リモコンのリモコンモードを本体と異なる方のモードに変更します。(本体のモード は変更しません。)

お子様などが誤ってリモコンのボタンを押しても、本機が動作しな

再びリモコンで操作できるようにするときは、リモコンのリモコンモードを本体と 同じモードに変更します。

気を付けて

■ 前の画面に戻るときは

『ア 通常画面に戻るときは

を何回か押す

- 本機のリモコンで、当社の他のBD/DVDレコーダー (DJ-R1000を除く)を操作することもできます。 ただし、一部の機能の操作ができないことがあります。
- 本機のリモコンで、DVDプレーヤーやビデオの操作 をすることはできません。

ちょっとメモ()

- 本体とリモコンのリモコンモードが異なる場合は、本 機の電源が入のときにリモコンの操作をすると、本体 表示部に次の表示が数秒間表示されます。
 - **R-1**····本体が「リモコン1」で、 リモコンが「リモコン2」のとき

R-2···本体が「リモコン2 | で、 リモコンが「リモコン 1」のとき

取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな?と思ったときは ➡ 三菱電機お客さま相談センタ·

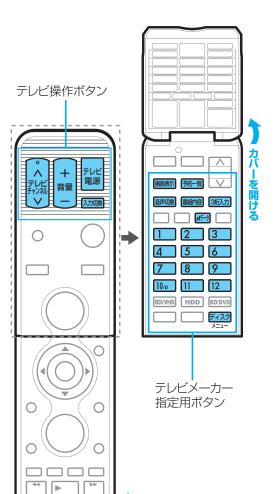
消編

仕 様 本機のリモコンでテレビを操作できるようにしますか?

はしい

しいえ ◆●● ここの設定は不要です。次の設定へ。

本機のリモコンに、テレビメーカーの設定をします。(お買上げ時の設定は、「三菱 リモコン1」になっています。)



テレビメーカーの設定のしかた

下表の国内メーカーを設定することができます。 設定方法は、リモコンの下カバー裏面にも記載されています。

リモコンをテレビのリモコン受光部に向ける

を押しながら、次のボタンを押す

メーカー	ボタン	メーカー	ボタン
三菱	[1]、[2]	東芝	[7]
アイワ	[10]	パイオニア	[8]
NEC	[音声切換]	日立	[5]
三洋	[12]、[11]	ビクター	[4]
シャープ	[9]、[予約一覧]、	フナイ	[データ]、[番組内容]
	[ディスクメニュー]	パナソニック/	[3]、[画面表示]、
ソニー	[6]	松下	[3桁入力]

- テレビの電源が入/切できれば、設定は終わりです。
- メーカー指定用ボタンが複数あるときは いずれかのボタンで指定して電源が入/切できないときは、他のボ タンを指定してみてください。

テレビを操作するときは

- リモコンをテレビのリモコン受光部に向ける
- テレビを操作する(次のボタンでテレビが操作できます)
 - チャンネル 音量 ● テレビ電源 ● 入力切換

気を付けて

] [[

MITSUBISHI

● テレビによっては、本機のリモコンではメーカー設定や操作ができないことがあります。(当社の14C-R1は操作できま

また、テレビメーカーの設定ができても、一部の機能が操作できないことがあります。

様

番組表(Gガイド)とは?

- 放送局から送信されるテレビ番組の番組データを、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。
- 番組表を利用すれば、番組表の一覧から番組を選ぶことによって、視聴・録画・録画予約をすることができます。

番組表の受信/表示について

番組表の表示について

- お買上げ後、すぐには番組表を表示できません。 らくらく設定(チャンネル設定)を済ませていないと番組 データが受信できないため、番組表を表示できません。
- 番組データの受信時刻は放送ごとに異なるため、一度に すべての放送の番組表が表示されないことがあります。
- 本機は、番組表の表示機能にGガイドを採用しています。 なお、当社はGガイドを利用した番組表のサービス内容 については、関与しておりません。

(番組表の受信について

● 番組データは、番組データの受信時刻に本機の電 源が切のときだけ受信できます。

電源コードは抜かずに、通電状態にしておいてください。 新しい番組データを受信すると、自動的に番組表の一 覧の内容が更新されます。(更新できなかったところは、 空欄になるか前回の内容が残ります。)

- 受信開始時刻を確認したいときは、0.45。
- 本機では、電源を切る(または電源が切れる)たび に番組データの受信を行います。受信中は、本体 表示部に"DATA"が表示されます。
- 番組データの受信中は、本機の電源コードを抜か ないでください。
- 受信は、通常は数十分で完了します。 ただし、設置直後は数時間かかることがあります。 また、本機を設置した時間帯によっては、番組表が利用 できるまでに1日程度かかることがあります。
- ダウンロード更新(オンエアーダウンロード)と番組デー 夕の受信が重なったときは、ダウンロード更新が優先さ
- 番組データの受信中(本体表示部に"DATA"が表示中)は、 冷却用ファンなどが回るなど動作音が大きくなりますが、 故障ではありません。
- 番組データの受信が完了していなくても本体表示部の "DATA"が消えることがあります。

デジタル放送の番組表について

● 地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CS デジタル放送の番組表は、それぞれの放送を受信 できる環境であれば、それぞれの放送の番組表を 表示することができます。

地上アナログ放送の番組表について

- 本機で地上アナログ放送の番組表を利用する場合 は、BS·110度CSアンテナの接続が必要です。 本機では、地上アナログ放送の番組データをBSデジタ ル放送から受信してします(2009年8月現在)ので、地 上アナログ放送の番組表を利用する場合はデジタル放送 対応のBS・110度CSアンテナの接続が必要です。
- 地上アナログ放送の番組表は、"番組表設定"画面の"Gガ イド地域設定"で設定されている地域の放送局だけ表示 できます。(設定地域を確認するときは、p.45。) p.54 の[Gガイド地域一覧]で該当地域に載っていない 放送局は、放送が受信できる場合でも番組表は表示され ません。
- 地上アナログ放送で「Gガイド地域一覧表」の該当地域に 載っている放送局が表示されないときは、チャンネル設 定を変更してください。 p.37

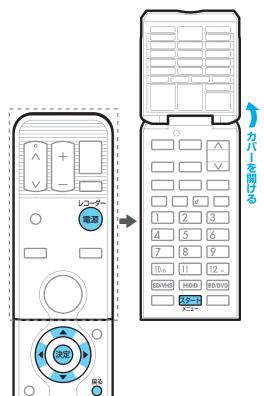
ケーブルテレビ(CATV)について

● ケーブルテレビ(CATV)は、放送や伝送方式によ り、本機で番組表を受信できないことがあります。 その場合は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談くだ さい。

次ページへ

気を付けて

- 次のようなときは、番組データを受信できず、番組表が 空欄になるか前回の内容が残ります。
 - 本機の電源が入のとき。
 - 停電したときや電源コードを抜いたとき。
- 受信状態が良くないときは、番組データを受信できない ことがあります。
- 次のようなときは番組データを新たに受信するまでは番 組表が利用できなくなります。
 - チャンネル設定をやり直したとき。
 - 約1週間以上本機の電源コードを抜いて使用していな かったとき。
- 放送局側の都合により、実際の放送の内容が変更され、 番組表の内容と異なることがあります。



番組データを受信するときは

本機の電源を切る(電源コードは抜かないでください)



- 本機の電源が切(通電状態)のとき、番組データの受信中は本体表 示部に"DATA"が表示されます。
- 受信が完了すると、"DATA"が消えます。

これで、準備は終わりです。

『 番組データの受信中(本体表示部に "DATA" が表示中)に本機を使いた いときは、電源を入れると使えます。

ただし、番組データの受信は中止され(前回の内容が残ります)、次回 の受信時刻まで受信されません。

■ 1日たっても番組データを受信できないときは

次のような原因が考えられます。

- データの受信時刻に電源切(待機状態)になっていなかった。
- "番組表設定"画面の内容が正しく設定されていない。

受信時刻や"番組表設定"画面の設定内容を確認したいときは、ケページを ごらんください。

- 前の画面に戻るときは
 - **戻る** を押す

™ ▶

MITSUBISHI

III

- 『 通常画面に戻るときは
 - **戻る** を何回か押す

機能

仕

様

番組データの受信時刻を確認する ときは

- T
- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続 されている入力に切り換える
- 9 "番組表設定"画面を表示する
 - ¶ 停止中に、スタートメニュー画面を表示する
 - 2 "設定・管理"を選び、決定する

"放送関連の設定"を選び、決定する

"放送設置"を選び、決定する



(繰り返し)



- "放送設置"画面が表示されます。
- 3 "番組表設定"を選び、決定する



放送設置	
受信対	象設定
チャンネ	ル設定
番組著	長設定
地域	設定
受信	設定
	設定
B-CASカードテスト	
項目選択	
決定 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	

● "番組表設定"画面が表示されます。

(Gガイド受信確認"を選び、決定する





● "番組データ受信テスト中"が表示され、テスト終 了後に次回の受信スケジュールが表示されます。 (表示されるまで、最大で約6分かかります。)



● 受信スケジュールは、放送の種類によって異なります。

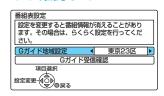
4 確認が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

〔"番組表設定"画面の設定内容を確認 〕するときは

- 1 左の手順 1、2 を行い、"番組表設定"画面 を表示する
- 2 "Gガイド地域設定"がお住まいの地域に設定されているか確認する



3 正しく設定されていない場合は、設定を変更 する



- "Gガイド地域設定"は、らくらく設定を行うと自動 的に設定されます。
- 設定を変更すると番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、らくらく設定を最初からやり直してください。 p.31

4 確認が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

気を付けて

● 本機では、番組データの受信時刻の情報をBSデジタル放送から受信(2009年8月現在)しますので、番組データの受信 時刻の確認をするためにはデジタル放送対応のBS・110度CSアンテナの接続が必要です。

仕様

受信対象設定の変更/地域設定の変更/B-CASカードのテスト/ ダウンロード設定の変更を行うときは

- 受信しない放送を操作できないようにするときは
 - ●●▶ "放送設置"画面 → "受信対象設定"画面で、受信しない放送の設定を変更してください。
- 天気予報などお住まいの地域の情報が、データ放送で正しく受信できないときは
 - ••▶ "放送設置" 画面 → "地域設定" 画面で、地域設定を変更してください。
- デジタル放送がうまく受信できないときなど、B-CASカードの動作を確認したいときは
 - ●●▶ "放送設置" 画面で、B-CASカードのテストを行ってください。
- 本機の更新情報を自動でダウンロード更新したくない(手動で更新するように設定を変更したい)ときは
 - ●● 通常は、自動更新されることをおすすめします。(お買上げ時は自動更新されるように設定されています。) 手動更新する場合は、"ダウンロード設定"画面でダウンロードの設定を変更してください。



"放送設置"画面、"ダウンロード設定"画面を表示する

- 1
- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える
- 🥊 "放送設置"画面または"ダウンロード"画面を表示する
- 「「停止中に、スタートメニュー画面を表示する 区タート
- 2 "設定・管理"を選び、決定する↓"放送関連の設定"を選び、決定する



(繰り返し)

3 【受信対象設定の変更、地域設定の変更、B-CASカードテストをするときは】

"放送設置"を選び、決定する





"放送設置"画面が表示されます。 ••▶ 次ページへ

【ダウンロード更新の設定を変更するときは】

"ダウンロード設定"を選び、決定 する





"ダウンロード設定"画面が表示されます。・・▶ p.48 へ

- **一**前の画面に戻るときは
 - **戻る を押す**
- **3** 通常画面に戻るときは
 - 戻る ○ を何回か押す

メデ

受信しない放送を操作できないように するときは(受信対象設定)

前ページで"放送設置"画面を表示したあと、 "受信対象設定"で、そのまま決定する



"受信対象設定"画面 が表示されます。

放送設置
受信対象設定
チャンネル設定
番組表設定
地域設定
受信設定
電話設定
B-CASカードテスト
項目選択
決定・決定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

受信しない放送を選び、設定を"使わない"に 変更する



(選択)





受信対象設定		
し、地上アナログ ◆	使う	使わない
BS	使う	使わない
CS	使う	使わない
項目選択		
設定変更・		

ア 再び受信できるように設定を戻すときは "使う"を選び、決定します。

変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

データ放送が正しく受信できない場合に 地域設定を変更するときは(地域設定)

前ページで"放送設置"画面を表示したあと、 "地域設定"を選び、決定する



"地域設定"画面が表 示されます。

放送設置	
受信対	象設定
チャンネ	トル設定
番組表	表設定 表設定
地域	設定
受信	設定
電話	設定
B-CASカードテスト	
項目選択 決定 ● P ● 戻る	

"県域設定"で、お住まいの都道府県を選ぶ



- 伊豆、小笠原諸島地域は、"東京都島部"を選びます。
- 南西諸島鹿児島県地域は、"鹿児島県島部"を選びます。

"郵便番号"に移動し、決定する



● 郵便番号入力画面が表示されます。

お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する



- 確認画面が表示されます。

確認画面で"はい"を選び、決定する



6 変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

☞ 地域設定をお買上げ時の設定に戻すときは

- 1. 地域設定"画面を表示したあと、(⑥) で"地域設定 削除"を選び、決定する
- 2. 確認画面が表示されたら、(で "はい" を選び、決 定する



B-CASカードの動作を確認するときは (B-CASカードテスト)

前ページで"放送設置"画面を表示したあと、 "B-CASカードテスト"を選び、決定する



● B-CASカードのテス トが始まります。

放送設置	
受信対	象設定
チャンネ	トル設定
番組	長設定
地域	設定
受信	設定
電話	設定
B-CASカードテスト	
項目選択 決定	

テスト終了後、"OK"が表示されたら通常画 面に戻す

(何回か押す)

- 『 テスト後、"NG"が表示されたときは
 - 1. 本機の電源を切り、電源コードを抜く
 - 2. B-CASカードを入れ直す p.22

「本機の更新情報を手動でダウンロード更新する」 (ように変更するときは(ダウンロード予約)

1

p.46で"ダウンロード設定"画面を表示したあと、手動で更新する場合は、"ダウンロード予約"で"オフ"を選ぶ



_			
	ダウンロード設定		
	ダウンロード予約 ◆	オン	オフ
	設定変更(〇))		
	0 0000		

自動で更新するように設定を戻すときは "オン"を選びます。

2

変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

設定を"オフ"にしたときは、更新情報が届くと放送メールでお知らせします。

p.145をごらんになり、ダウンロード更新してください。

ダウンロード更新(オンエアーダウンロード)は、いつ行われるの?

自動で更新する場合は、本機の電源が切のときに、デジタル放送電波を使って本機の追加機能や機能向上などの情報がダウンロードされ、自動的に本機の制御プログラムが最新のものに書き換えられます。

通常は、自動更新されることをおすすめします。

(お買上げ時は自動更新するように設定されています。)

情報取得のために、本機を使用しないときは電源を切にしておくことをおすすめします。

- ダウンロード更新中は、本体表示部に"DATA"が表示 されます。
- 手動で更新する設定にしている場合でも、必ずダウン ロード更新してください。
- ダウンロード後は、本書と本機で画面や文言が一致しなくなることがあります。

気を付けて

- ダウンロード更新中(本体表示部に"DATA"が表示中)は、本機の電源コードを抜かないでください。 故障の原因となります。
- ダウンロード更新中は、本機の操作はできません。
- ダウンロード更新中に予約の録画が始まったときは、ダウンロードは中止されます。
- 次のような場合には、自動でダウンロード更新する設定になっていても、実行されません。
 - 電源コードが抜かれているとき。
 - 悪天候などのために受信状態が悪いとき。
 - 本機の電源が入のとき。

各 部

(接 接 続)

設備定

か送一

ィア 録る

見る

テー 再プ

消編去集

取り込む|便利機能

安全注意

仕様

困ったとき

ζ τ

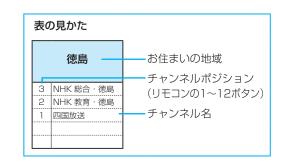
仕 様

50 地上デジタル放送のチャンネル設定一覧(地域名を用いた設定)

● らくらく設定 p.27 で選択された地域の放送局とチャンネルポジション (リモコンの 1 **~12**)の組み合わせは、下表のようになります。 (2009年8月現在)

他の地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があり ます。

• 割り当てられた放送が実際に開始される時期は、地域によって異なりま す。また、放送の開始時は、地上アナログ放送との混信を避けるために、 非常に小さな出力で放送されるので、受信エリアが限定されます。



お住まいの地域	北海道(化幌) 北海道(幽館)		北海道(旭川)		北海道(帯広)		北海道(釧路)		北海道(北見)		北海道(室蘭)			
	3	NHK 総合・札幌	3	NHK 総合・函館	3	NHK 総合・旭川	3	NHK 総合・帯広	3	NHK 総合・釧路	3	NHK 総合・北見	3	NHK 総合・室蘭
	2	NHK 教育·札幌	2	NHK 教育·函館	2	NHK 教育·旭川	2	NHK 教育·帯広	2	NHK 教育·釧路	2	NHK 教育·北見	2	NHK 教育·室蘭
エレンブル	1	HBC 札幌	1	HBC 函館	1	HBC 旭川	1	HBC 帯広	1	HBC 釧路	1	HBC 北見	1	HBC 室蘭
チャンネル	5	STV 札幌	5	STV 函館	5	STV 旭川	5	STV 帯広	5	STV 釧路	5	STV 北見	5	STV 室蘭
1	6	HTB 札幌	6	HTB 函館	6	HTB 旭川	6	HTB 帯広	6	HTB 釧路	6	HTB 北見	6	HTB 室蘭
	8	UHB 札幌	8	UHB 函館	8	UHB 旭川	8	UHB 帯広	8	UHB 釧路	8	UHB 北見	8	UHB 室蘭
	7	TVH 札幌	7	TVH 函館	7	TVH 旭川	7	TVH 帯広	7	TVH 釧路	7	TVH 北見	7	TVH 室蘭

お住まいの地域		宮城		秋田		山形		岩手		福島		青森		東京
	3	NHK 総合・仙台	1	NHK 総合・秋田	1	NHK 総合・山形	1	NHK 総合・盛岡	1	NHK 総合・福島	3	NHK 総合・青森	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育·仙台	2	NHK 教育・秋田	2	NHK 教育·山形	2	NHK 教育·盛岡	2	NHK 教育·福島	2	NHK 教育·青森	2	NHK 教育·東京
	1	TBC テレビ	4	ABS 秋田放送	4	YBC 山形放送	6	IBC テレビ	8	福島テレビ	1	RAB 青森放送	4	日本テレビ
チャンネル	8	仙台放送	8	AKT 秋田テレビ	5	YTS 山形テレビ	4	テレビ岩手	4	福島中央テレビ	6	ATV 青森テレビ	6	TBS
ファンイル	4	ミヤギテレビ	5	AAB 秋田朝日放送	6	テレビユー山形		めんこいテレビ	5	KFB 福島放送	5	青森朝日放送	8	フジテレビジョン
1 1	5	KHB 東日本放送			8	さくらんぼテレビ	5	岩手朝日テレビ	6	テレビユー福島			5	テレビ朝日
													7	テレビ東京
													9	TOKYO MX
													12	放送大学

お住まいの地域		神奈川		群馬		茨城		千葉		栃木		埼玉		長野
	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合·水戸	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・長野
	2	NHK 教育·東京	2	NHK 教育·長野										
	4	日本テレビ	4	テレビ信州										
エレンブル	6	TBS	5	abn										
チャンネル	8	フジテレビジョン	6	SBC 信越放送										
1	5	テレビ朝日	8	NBS 長野放送										
	7	テレビ東京												
	3	tvk	3	群馬テレビ	12	放送大学	3	チバテレビ	3	とちぎテレビ	3	テレ玉		
	12	放送大学	12	放送大学			12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学	l	

お住まいの地域		新潟		山梨		大阪		京都		兵庫		和歌山		奈良
	1	NHK 総合・新潟	1	NHK 総合・甲府	1	NHK 総合・大阪	1	NHK 総合・京都	1	NHK 総合・神戸	1	NHK 総合・和歌山	1	NHK 総合・奈良
	2	NHK 教育·新潟	2	NHK 教育·甲府	2	NHK 教育·大阪	2	NHK 教育·大阪						
エレンブル		BSN	4	YBS 山梨放送	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送						
チャンネル	8	NST	6	UTY	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ						
1	4	TeNY テレビ新潟			8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ
	5	新潟テレビ 21			10	読売テレビ	10	読売テレビ	10	読売テレビ	10	読売テレビ	10	読売テレビ
					7	テレビ大阪	5	KBS 京都	3	サンテレビ	5	テレビ和歌山	9	奈良テレビ

お住まいの地域		滋賀		広島		岡山		香川		島根		鳥取		山口
	1	NHK 総合・大津	1	NHK 総合·広島	1	NHK 総合・岡山	1	NHK 総合・高松	3	NHK 総合・松江	3	NHK 総合・鳥取	1	NHK 総合・山口
	2	NHK 教育·大阪	2	NHK 教育·広島	2	NHK 教育·岡山	2	NHK 教育·高松	2	NHK 教育·松江	2	NHK 教育·鳥取	2	NHK 教育·山口
エレンブル	4	MBS 毎日放送	3	RCC テレビ	4	RNC 西日本テレビ	4	RNC 西日本テレビ	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ	4	KRY 山口放送
チャンネル	6	ABC テレビ	4	広島テレビ	5	KSB 瀬戸内海放送	5	KSB 瀬戸内海放送	6	BSS テレビ	6	BSS テレビ	3	TYS テレビ山口
1	8	関西テレビ	5	広島ホームテレビ	6	RSK テレビ	6	RSK テレビ	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ	5	YAB 山口朝日
	10	読売テレビ	8	TSS	7	テレビせとうち	7	テレビせとうち						
	3	BBC びわ湖放送	[8	OHK テレビ	8	OHK テレビ					l	

地上デジタルテレビ放送の受信に関する相談・お問い合わせは総務省まで 総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター TEL 0570 (07) 0101

お住まいの地域		愛知		三重		岐阜		石川		静岡		福井		富山
	3	NHK 総合・名古屋	3	NHK 総合・津	3	NHK 総合・岐阜	1	NHK 総合・金沢	1	NHK 総合・静岡	1	NHK 総合・福井	3	NHK 総合・富山
	2	NHK 教育·名古屋	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育·名古屋	2	NHK 教育·金沢	2	NHK 教育·静岡	2	NHK 教育·福井	2	NHK 教育·富山
T	1	東海テレビ	1	東海テレビ	1	東海テレビ	4	テレビ金沢	6	SBS	7	FBC テレビ	1	KNB 北日本放送
チャンネル	5	CBC	5	CBC	5	CBC	5	北陸朝日放送	8	テレビ静岡	8	福井テレビ	8	BBT 富山テレビ
1	6	メ〜テレ	6	メ〜テレ	6	メ〜テレ	6	MRO	4	だいいちテレビ			6	チューリップテレビ
	4	中京テレビ	4	中京テレビ	4	中京テレビ	8	石川テレビ	5	静岡朝日テレビ				
	10	テレビ愛知	7	三重テレビ	8	岐阜テレビ								

お住まの地域		愛媛		徳島		高知		福岡		熊本		長崎		鹿児島
		NHK 総合・松山	3	NHK 総合・徳島	1	NHK 総合・高知	3	NHK 総合・福岡	1	NHK 総合・熊本	1	NHK 総合・長崎	3	NHK 総合・鹿児島
	[]	2 NHK 教育・松山	2	NHK 教育·徳島	2	NHK 教育・高知		NHK 総合・北九州	2	NHK 教育·熊本	2	NHK 教育·長崎	2	NHK 教育·鹿児島
	4	1 南海放送	1	四国放送	4	高知放送		NHK 教育·福岡	3	RKK 熊本放送	3	NBC 長崎放送	1	MBC 南日本放送
エレンウ		5 愛媛朝日			6	テレビ高知	2	NHK 教育・北九州	8		8	KTN テレビ長崎		KTS 鹿児島テレビ
チャンネ	יון עני	3 あいテレビ			8	さんさんテレビ	1	KBC 九州朝日放送	4	KKT くまもと県民	5	NCC 長崎文化放送	5	KKB 鹿児島放送
4		3 テレビ愛媛					4	RKB 毎日放送	5	KAB 熊本朝日放送	4	NIB 長崎国際テレビ	4	KYT 鹿児島讀賣 TV
							5	FBS 福岡放送						
							7	TVQ 九州放送						
							8	TNC テレビ西日本						

お住まいの地域		宮崎		大分		佐賀		沖縄
	1	NHK 総合・宮崎	1	NHK 総合・大分	1	NHK 総合・佐賀	1	NHK 総合・那覇
T. N 11	2	NHK 教育·宮崎	2	NHK 教育·大分	2	NHK 教育·佐賀	2	NHK 教育·那覇
チャンネル	6	MRT 宮崎放送	3	OBS 大分放送	3	STS サガテレビ	3	RBC テレビ
在	3	UMK テレビ宮崎	4	TOS テレビ大分			5	QAB 琉球朝日放送
	·		5	OAB 大分朝日放送			8	沖縄テレビ (OTV)

● この表の放送局名と画面に表示される放送局名は、一致しない場合があります。

52 地上アナログ放送のチャンネル設定一覧(市外局番を用いた設定)

- らくらく設定 p.27 で入力された市外局番は、自動的に下表の66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局 が設定されます。(2009年8月現在)
 - (例) 東京都八王子市(042)を入力すると、一覧表の「東京(03)」の内容が自動的に設定されます。 大阪府茨木市(072)を入力すると、一覧表の「大阪(06)」の内容が自動的に設定されます。
 - 一部の地域は自動変換されない場合があります。
- 市外局番が自動的に変換されない地域や、地上デジタル放送の導入にともない地上アナログ放送局のチャンネルが変更になっ た地域にお住まいの方は、らくらく設定を行ったあとチャンネル設定の手動変更が必要になります。 1.37

				ジション) / 放送局名・CH(
都道府県	都市名	市外局番	Po 1	Po 2	Po 3	Po 4	Po 5
			放送局名 CH 表示 ガバ	放送局名 CH 表示 がド	放送局名 CH 表示 ガバ	放送局名 CH 表示 がド	放送局名 CH表示 ガイド
	札幌	011	HBC 1 1 1		NHK 総合 3 3 80	TVH 17 17 17	STV 5 5 5
	旭川	0166		NHK 教育 2 2 90		TVH 33 33 17	
11.36-344	北見	0157		NHK 教育 2 2 90			
北海道	帯広	0155	HTB 34 34 35	NU UV #b=#\$ 0 0 00		NHK 総合 4 4 80	
	釧路	0154 0143		NHK教育 2 2 90 NHK教育 2 2 90		TVH 29 29 17 TVH 29 29 17	
	室蘭函館	0138	TVH 21 21 17	NHK教育 2 2 90 UHB 27 27 27	HTB 35 35 35	NHK総合 4 4 80	
	青森	017		0110 27 27 27	NHK 総合 3 3 80	NIIK AGD 4 4 GO	NHK 教育 5 5 90
青森	八戸	0178	13/1/3/02			青森朝日 31 31 34	
岩手	盛岡	019	TBC 1 1 1	めんこい 33 33 33	テレビ 岩手 35 35 35	NHK 総合 4 4 80	IAT 31 31 20
宮城	仙台	022	TBC 1 1 1		NHK総合 3 3 80		NHK 教育 5 5 90
秋田	秋田	018		NHK 教育 2 2 90			秋田朝日 31 31 31
ТАЩ	大館	0186	青森放送 1 1 1			NHK 総合 4 4 80	秋田朝日 59 59 31
山形	山形	023	1.7/45/4 1 1 10		A II II (# A A A A A A A A A A A A A A A A A A	NHK 教育 4 4 90	SAY 30 30 30
	鶴岡	0235	山形放送 1 1 10	NU UV #b=# 0 0 00	NHK 総合 3 3 80	TUE 01 01 01	SAY 24 24 30
福島	福島 会津若松	024 0242	TBC 1 1 1 1 NHK総合 1 1 80	NHK 教育 2 2 90	NHK 教育 3 3 90	TUF 31 31 31 TUF 47 47 31	
刑局	ム海石松	0246	INTIN MOLL I I OU	TUF 32 32 31	IVIIIV #XFI U U 3U	NHK総合 4 4 80	
	水戸	029	NHK 総合 44 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 46 3 90	日本テレビ 42 4 4	放送大学 16 16 16
栃木	宇都宮	028	NHK 総合 51 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 49 3 90	日本テレビ 53 4 4	とちぎTV 31 31 23
群馬	前橋	027	NHK 総合 52 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 50 3 90	日本テレビ 54 4 4	群馬テレビ 48 48 48
埼玉	さいたま	048	NHK 総合 1 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 3 3 90	日本テレビ 4 4 4	放送大学 16 16 16
千葉	千葉	043	NHK 総合 1 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 3 3 90	日本テレビ 4 4 4	放送大学 16 16 16
東京	東京	03	NHK 総合 1 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 3 3 90	日本テレビ 4 4 4	放送大学 16 16 16
神奈川	横浜	045	NHK 総合 1 1 80	MXTV 14 14 14	NHK 教育 3 3 90	日本テレビ 4 4 4	放送大学 16 16 16
新潟 富山	新潟 富山	025 0764	北日本放送 1 1 1	北陸放送 6 6 6	テレビ21 21 21 21 NHK総合 3 3 80	テレビ新潟 29 29 29 石川テレビ 37 37 37	BSN 5 5 5
石川	金沢	076	北日本放送 1 1 1	北陸灰色 0 0 0	富山テレビ 34 34 34	NHK 総合 4 4 80	
福井	福井	0776	北口平灰区 1 1 1		NHK 教育 3 3 90	IVIIIVIII T T OO	
山梨	甲府	055	NHK 総合 1 1 80		NHK 教育 3 3 90	日本テレビ 4 4 4	山梨放送 5 5 5
長野	長野	026		NHK総合 2 2 80		長野朝日 20 20 20	
	飯田	0265	長野朝日 44 44 20		NHK 教育 3 3 90	NHK 総合 4 4 80	
岐阜	岐阜	058	東海テレビ 1 1 1	NU U (# # 0 0 00	NHK総合 39 3 80		CBC 5 5 5
静岡	静岡	054	±½=1.12 1 1 1	NHK 教育 2 2 90		だいいち 31 31 31	000 5 5 5
 愛知	 浜松 名古屋	053 052	東海テレビ 1 1 1 東海テレビ 1 1 1	だいいち 30 30 31	NHK 総合 3 3 80	NHK 総合 4 4 80	CBC 5 5 5 CBC 5 5 5 CBC 5 5 5 CBC
三重	津	059	東海テレビ 1 1 1	テレビ愛知 25 25 25	NHK総合 31 3 80	毎日放送 4 4 4	CBC 5 5 5
滋賀	大津	077	70,4700	NHK 総合 28 28 80	11 11 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	毎日放送 36 4 4	000 0 0
京都	京都	075		NHK 総合 32 2 80	テレビ大阪 19 19 19	毎日放送 4 4 4	
大阪	大阪	06		NHK総合 2 2 80	テレビ大阪 19 19 19	毎日放送 4 4 4	
兵庫	神戸	078		NHK 総合 28 2 80	サンテレビ 36 36 36	毎日放送 31 4 4	テレビ大阪 19 19 19
奈良	奈良	0742		NHK総合 2 2 80	テレビ大阪 19 19 19	毎日放送 4 4 4	NHK 総合 51 51 80
和歌山	和歌山	073	口未流下/ 1 1 1	NHK総合 32 2 80	NUL SIGN OF CO.	毎日放送 42 4 4	TV和歌山 30 30 30
鳥取	鳥取 松江	0857 0852	日本海TV 1 1 1 1 日本海TV 30 30 1		NHK 総合 3 3 80	NHK 教育 4 4 90	
島根	浜田	0855	日本海IV OU OU I	NHK総合 2 2 80	日本海TV 54 54 1		BSS 5 5 10
岡山	岡山	086	OHK 35 35 35		NHK 教育 3 3 90		NHK 総合 5 5 80
	広島	082	TSS 31 31 31		NHK 総合 3 3 80	RCC 4 4 4	
広島	福山	084	TSS 54 54 31		NHK 教育 3 3 90		NHK 総合 5 5 80
山口	山口	083	NHK 教育 1 1 90		TVQ 23 23 19	山口朝日 28 28 28	OBS 5 5 5
徳島	徳島	088	四国放送 1 1 1	テレビ大阪 19 19 19	NHK 総合 3 3 80	毎日放送 4 4 4	TV和歌山 55 55 30
香川	高松	087	TVせとうち 19 19 23	NIIV ## 0 0 00	NHK 教育 39 39 90	毎日放送 4 4 4	NHK総合 37 37 80
愛媛	型型 松山 新居浜	089 0897	TVせとうち 23 23 23 TVせとうち 23 23 23	NHK教育 2 2 90 NHK総合 2 2 80	広島テレビ 12 12 12 広島テレビ 12 12 12	広島ホーム 35 35 35 NHK 教育 4 4 90	TSS 31 31 31 TSS 31 31 TSS 31 31
 高知	高知	0888	146670 50 50 50	NIIN裕口 C C 8U	以局ノレレ 12 12 12	NHK 総合 4 4 90	100 01 01 01
		092	KBC 1 1 1	STS 36 36 36	NHK総合 3 3 80	RKB毎日 4 4 4	TVQ 19 19 19
福岡	北九州	093		KBC 2 2 1	FBS 35 35 37	STS 36 36 36	TVQ 23 23 19
佐賀	佐賀	0952	KBC 57 57 1	NHK 教育 40 40 90	FBS 52 52 37	STS 36 36 36	TVQ 14 14 19
長崎	長崎	095	NHK 教育 1 1 90	KBC 57 57 1	NHK 総合 3 3 80	RKB毎日 4 4 4	NBC 5 5 5
熊本	熊本	096	KBC 1 1 1	NHK 教育 2 2 90	熊本朝日 16 16 16	KKT 22 22 22	NBC 5 5 5
大分	大分	097	KBC 1 1 1		NHK 総合 3 3 80	RKB毎日 4 4 4	OBS 5 5 5
宮崎	宮崎	0985	MBC 1 1 1	NIIV #A	テレビ宮崎 35 35 35	NILIV WA 4 4 00	
	延岡 鹿児島	0982	MBC 1 1 1	NHK 教育 2 2 90 TKU 34 34 34	NHK 総合 3 3 80	NHK 総合4480テレビ宮崎353535	NHK 教育 5 5 90
鹿児島	四久根 阿久根	0996	MBC I I I I I 鹿児島読売 17 17 30	TKU 34 34 34 34	181 J J 8U	デレビ宮崎 35 35 35 鹿児島放送 23 23 32	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D
 沖縄	那覇	098	展元島就元 17 17 30 QAB 28 28 28			脱元局収込 23 23 32	
/十'小电	カド車月	030	בטן בטן בט	WIIV			

- お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名(市外局番)と一致しない場合は、ふだんごらんになる放送局が最も多く 含まれる市外局番を入力してください。
- ケーブルテレビ(CATV)のホームターミナルやセットトップボックスをお使いの場合は、ケーブルテレビ会社にご相談ください。
- 一覧表の「Po 1」~「Po 12」の放送局は、リモコンの [1 *] ~ [2*] を押すだけで選ぶことができます。
- ●「ガイド」(ガイドチャンネル)はGコード予約に必要な番号で、Gガイドとは関係ありません。 NHK総合のガイドチャンネルは「80」、NHK教育は「90」になっています。

				ジション)/ 放									
Po	6	Po	7	Po	8	Po	9	Po	10	Po	11	Po	12
放送局名	CH 表示 がド	放送局名	CH 表示 がド	放送局名	CH 表示 がド	放送局名	CH 表示 がド	放送局名	CH 表示 がド	放送局名	CH 表示 がド	放送局名	CH 表示 ガイド
				UHB	27 27 27			HTB	35 35 35			NHK 教育	12 12 90
		STV	7 7 5	UHB	37 37 27	NHK 総合	9 9 80	HTB	39 39 35	HBC	11 11 1		
		STV	7 7 5	UHB	59 59 27	NHK 総合	9 9 80	HTB	61 61 35	HBC	53 53 1		
HBC	6 6 1			UHB	32 32 27			STV	10 10 5			NHK 教育	12 12 90
		STV	7 7 5	UHB	41 41 27	NHK 総合	9 9 80	HTB	39 39 35	HBC	11 11 1		
		STV	7 7 5	UHB	37 37 27	NHK 総合	9 9 80	HTB	39 39 35	HBC	11 11 1		
 HBC	6 6 1							NHK 教育	10 10 90			STV	12 12 5
				UHB	27 27 27			青森朝日	34 34 34	HTB	35 35 35	青森テレビ	38 38 38
		NHK 教育	7 7 90			NHK 総合	9 9 80			青森放送	11 11 1	青森テレビ	33 33 38
 IBC	6 6 6	宮城テレビ	34 34 34	NHK 教育	8 8 90			東日本放送	32 32 32			仙台放送	12 12 12
		東日本放送	32 32 32			宮城テレビ	34 34 34			# Completed		仙台放送	12 12 12
 TI-FRIENE	0 0 11			A 11 11 / +/L-+/-	0 0 00	NHK 総合	9 9 80			秋田放送	11 11 11	秋田テレビ	37 37 37
	6 6 11			NHK 教育	8 8 90			.1.774534	10 10 10			秋田テレビ	57 57 37
TUY	36 36 36			NHK 総合	8 8 80			山形放送	10 10 10			山形テレビ	38 38 38
	6 6 90	キロナザメ	20 20 20	TUY	22 22 36	NII IIZ WA	0 0 00	短白45学	0E 0E 0E	毎白ニログ	11 11 11	山形テレビ	39 39 38
福島中央TV	33 33 33	東日本放送	32 32 32	宮城テレビ	34 34 34	NHK 総合 宮城テレビ	9 9 80	福島放送	35 35 35	福島テレビ	11 11 11	仙台放送	12 12 12
福島テレビ 福島中央TV	6 6 11 34 34 33	東日本放送	32 32 32	福島中央TV 福島テレビ	37 37 33 8 8 11	西郷ノレビ	34 34 34	福島放送 NHK 教育	41 41 35 10 10 90			仙台放送 福島放送	12 12 12 36 36 35
	40 6 6			祖島テレビ フジテレビ	38 8 8	ちばテレビ	39 46 46	TNHK 教育 テレビ朝日	36 10 10			ー 信島収达 テレビ東京	32 12 12
	55 6 6			フジテレビ	57 8 8	المار المار	00 40 40	テレビ朝日	41 10 10			テレビ東京	44 12 12
	56 6 6	放送大学	40 16 16	フジテレビ	58 8 8	テレビ埼玉	38 38 38	テレビ朝日	60 10 10			テレビ東京	62 12 12
TBS	6 6 6	テレビ埼玉	38 38 38	フジテレビ	8 8 8	ちばテレビ	46 46 46	テレビ朝日	10 10 10	群馬テレビ	48 48 48	テレビ東京	12 12 12
TBS	6 6 6	TVK	42 42 42	フジテレビ	8 8 8	ちばテレビ	46 46 46	テレビ朝日	10 10 10	テレビ埼玉	38 38 38	テレビ東京	12 12 12
	6 6 6	TVK	42 42 42	フジテレビ	8 8 8	ちばテレビ	46 46 46	テレビ朝日	10 10 10	テレビ埼玉	38 38 38	テレビ東京	12 12 12
TBS	6 6 6	TVK	42 42 42	フジテレビ	8 8 8	3107 1 0		テレビ朝日	10 10 10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		テレビ東京	12 12 12
				NHK 総合	8 8 80			新潟総合TV	35 35 35			NHK 教育	12 12 90
チュリップ	32 32 32							NHK 教育	10 10 90			富山テレビ	34 34 34
北陸放送	6 6 6	北陸朝日	25 25 25	NHK 教育	8 8 90			テレビ金沢	33 33 33			石川テレビ	37 37 37
北陸放送	6 6 6					NHK 総合	9 9 80			福井放送	11 11 11	福井テレビ	39 39 39
UTY	37 37 37	TBS	6 6 6	フジテレビ	8 8 8			テレビ朝日	10 10 10			テレビ東京	12 12 12
テレビ信州	30 30 30					NHK 教育	9 9 90	長野放送	38 38 38	SBC	11 11 11		
SBC	6 6 11			テレビ信州	42 42 30			長野放送	40 40 38				
	25 25 25	岐阜放送	37 37 37	三重テレビ	33 33 33	NHK 教育	9 9 90			メ〜テレ	11 11 11	中京テレビ	35 35 35
	33 33 33					NHK 総合	9 9 80			静岡放送	11 11 11	テレビ静岡	35 35 35
	6 6 11	テレビ愛知	25 25 25	NHK 教育	8 8 90		0 0 00	朝日テレビ	28 28 33			テレビ静岡	34 34 35
 岐阜放送	37 37 37	中京テレビ	35 35 35	三重テレビ	33 33 33	NHK 教育	9 9 90		10 10 10	メ〜テレ	11 11 11	テレビ愛知	25 25 25
	6 6 6	三重テレビ	33 33 33	関西テレビ	8 8 8	NHK 教育	9 9 90		10 10 10	メ〜テレ	11 11 11	中京テレビ	35 35 35
	38 6 6	京都テレビ	34 34 34	関西テレビ	40 8 8	びわ湖放送	30 30 30	読売テレビ	42 10 10			NHK 教育	46 46 90
朝日放送朝日放送	6 6 6 6 6 6	京都テレビ	34 34 34 34	関西テレビ 関西テレビ	8 8 8	サンテレビ サンテレビ	36 36 36 36 36 36	読売テレビ 読売テレビ	10 10 10 10 10 10			NHK 教育	12 12 90 12 12 90
 	41 6 6	分部アレビ	34 34 34	関西テレビ	8 8 8 43 8 8	リンテレヒ	30 30 30	読売テレビ	47 10 10			NHK 教育	45 12 90
	6 6 6	京都テレビ	34 34 34	関西テレビ	8 8 8	サンテレビ	36 36 36	読売テレビ	10 10 10	奈良テレビ	55 55 55	NHK 教育 NHK 教育	12 12 90
	44 6 6	水酔ノレこ	04 04 04	関西テレビ	46 8 8	72700	00 00 00		48 10 10	小尺ノレビ	00 00 00	NHK 教育	25 12 90
初口从丛	44 0 0				40 0 0			BSS	22 22 10			山陰中央	24 24 34
NHK 総合	6 6 80			山陰中央	34 34 34			BSS	10 10 10			NHK 教育	12 12 90
	- 5 50			山陰中央	58 58 34	NHK 教育	9 9 90		12 10 10				12 12 33
		KSB	25 25 33				9 9 9			RSK	11 11 11		
		NHK 教育	7 7 90				35 35 35					広島テレビ	12 12 12
		RCC	7 7 4				57 57 35			広島テレビ	11 11 12		
		テレビ山口	38 38 38	RKB毎日	8 8 4		9 9 80	TNC	10 10 9	山口放送	11 11 11	FBS	35 35 37
朝日放送	6 6 6	サンテレビ	36 36 36	関西テレビ	8 8 8				10 10 10			NHK 教育	38 12 90
	6 6 6	KSB	33 33 33		8 8 8	西日本放送	9 9 9		10 10 10	RSK	29 29 11	OHK	31 31 35
NHK 総合	6 6 80	愛媛朝日	25 25 25		29 29 29	西日本放送	9 9 9	南海放送	10 10 10	RSK	11 11 11	テレビ愛媛	37 37 37
	6 6 10	KSB	33 33 33		27 27 29	西日本放送	9 9 9		14 14 25	RSK	11 11 11	テレビ愛媛	36 36 37
	6 6 90			高知放送	8 8 8			KUTV	38 38 38	KSS	40 40 40		
	6 6 90					TNC	9 9 9			熊本放送	11 11 11	FBS	37 37 37
	6 6 80			RKB 毎日	8 8 4		00 5		10 10 9	熊本放送	11 11 11	NHK 教育	12 12 90
	34 34 34	NBC	5 5 5		48 48 4		38 38 80	TNC	60 60 9	熊本放送	11 11 11	テレビ長崎	37 37 37
 	34 34 34	長崎国際	25 25 25		9 9 9	長崎文化	27 27 27		11 11 11	テレビ長崎	37 37 37	KKT	22 22 22
	34 34 34	テレビ長崎	37 37 37	STS	36 36 36		9 9 80	TVQ	19 19 19	熊本放送	11 11 11	RKB 毎日	4 4 4
南海放送	10 10 10	TOS	36 36 36	FBS	37 37 37	OAB	24 24 24		19 19 19	TNC	9 9 9	NHK 教育	12 12 90
ウ体サイ	6 0 10	鹿児島放送	32 32 32		8 8 80	KTS	38 38 38	宮崎放送	10 10 10			NHK 教育	12 12 90
	6 6 10 10 10 10	毎旧自む学	22 22 22	テレビ宮崎	39 39 35 22 22 22	VTC	20 20 20	能士却口	16 16 16	毎旧白き 書	30 30 30		
	35 35 38	鹿児島放送 KKT	32 32 32 22 22 22	KKT NHK 総合	8 8 80	KTS 熊本朝日	38 38 38 16 16 16	熊本朝日 MBC	10 10 1	鹿児島読売 熊本放送	11 11 11	NHK 教育	12 12 90
	30 30 36	INIXT	CC CC CC		8 8 8	NUCTO AND	10 10 10	RBC	10 10 10	24X44*hr		NHK 教育	12 12 90
				OIV	0 0 0			טטוו	10,10,10			11111八	12 12 00

● この表の放送局名と画面に表示される放送局名は、一致しない場合があります。

部部

(接備 続)

設備定

テレビ 放送

ディア

録る

見 る

テープ

消編 去集 取

) ||便利機能

仕様

- らくらく設定 p.27 で設定される地域で、地上アナログ放送の番組表(Gガイド)に表示される放送局は、下表のとおり決められています。(2009年8月現在)
- 選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表(Gガイド)に表示されません。
- 放送局の都合により、変更になる場合があります。

表の見かた	Ξ	
	仙台、石巻、 気仙沼	――お住まいの地域
対応放送局	TBC NHK 総合 NHK 教育 東日本放送 宮城テレビ 仙台放送	設定した G ガイド地域で ――番組表に放送内容が表示 される放送局

G ガイド 地域	札幌、小樽、 旭川、名寄、 稚内、室蘭、 苫小牧、函館、 釧路	帯広、網走、 北見	青森、八戸、むつ	盛岡、釜石、 二戸	仙台、石巻、 気仙沼	秋田、大館、 大曲	山形、鶴岡、 米沢	福島、いわき、 会津若松	水戸、日立
	HBC	UHB	青森放送	NHK 総合	TBC	NHK 教育	NHK 教育	NHK 教育	NHK 総合
	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	IBC	NHK 総合	秋田朝日	TUY	TUF	NHK 教育
	STV	HBC	青森朝日	NHK 教育	NHK 教育	NHK 総合	NHK 総合	福島中央TV	日本テレビ
対応	UHB	HTB	NHK 教育	テレビ岩手	東日本放送	秋田放送	山形放送	NHK 総合	TBS
放送局	HTB	STV	青森テレビ	IAT	宮城テレビ	秋田テレビ	SAY	福島放送	フジテレビ
المحدادا	TVH (TVh)	NHK 教育		めんこい	仙台放送		山形テレビ	福島テレビ	テレビ朝日
	NHK 教育								テレビ東京
									MXTV
									ちばテレビ(チバテ
G ガイド 地域	宇都宮、矢板	前橋、桐生	さいたま	熊谷、秩父	千葉	銚子	東京 23 区、 八王子、多摩	横浜、平塚、 秦野、小田原	甲府
	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合
	NHK 教育	NHK 教育	MXTV	NHK 教育	MXTV	NHK 教育	MXTV	NHK 教育	NHK 教育
	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育	日本テレビ	NHK 教育	日本テレビ	NHK 教育	日本テレビ	山梨放送
	TBS	TBS	日本テレビ	TBS	日本テレビ	TBS	日本テレビ	TBS	UTY
対応	フジテレビ	フジテレビ	TBS	フジテレビ	TBS	フジテレビ	TBS	フジテレビ	
放送局	テレビ朝日	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ埼玉(テレ玉)	テレビ朝日	
32273	テレビ東京	群馬テレビ	テレビ朝日	テレビ埼玉(テレ玉)			フジテレビ	TVK(tvk)	
	とちぎTV	テレビ東京	テレビ埼玉(テレ玉)	アレヒ東京	ちばテレビ(チバテレビ)		TVK(tvk)	テレビ東京	
	MXTV	MXTV	テレビ東京		テレビ東京	TVK(tvk)	テレビ朝日	MXTV	
		テレビ埼玉(テレ玉)			TVK(tvk)		ちばテレビ(チバテレビ) テレビ東京		
G ガイド 地域	長野、松本、 飯田、岡谷、 諏訪	新潟、上越	富山、高岡	金沢、七尾	福井、敦賀	岐阜、高山、 中津川、 名古屋、 豊橋、豊田	静岡、浜松、富士、三島、沼津、島田、藤枝	津、伊勢、 名張	大津、彦根
	NHK 総合	テレビ21	北日本放送	石川テレビ	NHK 教育	東海テレビ	NHK 教育	東海テレビ	NHK 総合
	長野朝日(abn)	テレビ新潟	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	NHK 総合	だいいち	NHK 総合	毎日放送
	テレビ信州	BSN	富山テレビ	北陸放送	福井放送	CBC	朝日テレビ	CBC	朝日放送
対応	長野放送	NHK 総合	NHK 教育	NHK 教育	福井テレビ	中京テレビ	テレビ静岡	中京テレビ	京都テレビ
放送局	NHK 教育	新潟総合TV	チュリップ	テレビ金沢		NHK 教育	NHK 総合	NHK 教育	関西テレビ
المحدد	SBC	NHK 教育		北陸朝日		岐阜放送	静岡放送	三重テレビ	読売テレビ
						メ〜テレ	I	メ〜テレ	びわ湖放送
								— I I 2352 A-D	
						テレビ愛知		テレビ愛知	NHK 教育
								テレビ愛知	INHK 教育
G ガイド 地域	京都、舞鶴、福知山、大阪	神戸、神戸灘、 川西、三木、 姫路、明石	奈良、五條	和歌山、海南、田辺	鳥取	テレビ愛知 三重テレビ	岡山、津山、笠岡	広島、福山、尾道、呉	山口、下関宇部、岩国
	福知山、	川西、三木、	奈良、五條 NHK 総合		鳥取 日本海TV	テレビ愛知 三重テレビ		広島、福山、	山口、下関
	福知山、 大阪	川西、三木、 姫路、明石		海南、田辺		テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田	笠岡	広島、福山、 尾道、呉	山口、下関 宇部、岩国
	福知山、 大阪 NHK 総合	川西、三木、 姫路、明石 NHK 総合	NHK 総合 奈良テレビ 毎日放送	海南、田辺 NHK 総合	日本海TV	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育	笠岡 TVせとうち	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育
地域	福知山、 大阪 NHK 総合 京都テレビ	川西、三木、 姫路、明石 NHK 総合 サンテレビ 毎日放送 朝日放送	NHK 総合 奈良テレビ	海南、田辺 NHK 総合 TV和歌山 毎日放送 朝日放送	日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	笠岡 TVせとうち NHK 総合 NHK 教育 KSB	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC NHK 教育	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育 山□朝日
地域	福知山、 大阪 NHK 総合 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送	川西、三木、 姫路、明石 NHK総合 サンテレビ 毎日放送 朝日放送 関西テレビ	NHK 総合 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送	海南、田辺 NHK 総合 TV和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ	日本海TV NHK 総合 NHK 教育	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育	笠岡 TVせとうち NHK 総合 NHK 教育 KSB OHK	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC NHK 教育 広島ホーム	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育 山口朝日 テレビ山口
地域	福知山、 大阪 NHK 総合 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ	川西、三木、 姫路、明石 NHK総合 サンテレビ 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	NHK 総合 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ	海南、田辺 NHK総合 TV和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	空間 TVせとうち NHK 総合 NHK 教育 KSB OHK 西日本放送	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC NHK 教育	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育 山口朝日 テレビ山口 NHK 総合
地域	福知山、 大阪 NHK 総合 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	川西、三木、 姫路、明石 NHK総合 サンテレビ 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ テレビ大阪	NHK 総合 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ サンテレビ	海南、田辺 NHK 総合 TV和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ	日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	笠岡 TVせとうち NHK 総合 NHK 教育 KSB OHK	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC NHK 教育 広島ホーム	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育 山口朝日 テレビ山口 NHK 総合
地域	福知山、 大阪 NHK総合 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ NHK教育	川西、三木、 姫路、明石 NHK総合 サンテレビ 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	NHK 総合 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ サンテレビ 読売テレビ	海南、田辺 NHK総合 TV和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	空間 TVせとうち NHK 総合 NHK 教育 KSB OHK 西日本放送	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC NHK 教育 広島ホーム	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育 山口朝日 テレビ山口 NHK 総合
対応	福知山、 大阪 NHK 総合 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	川西、三木、 姫路、明石 NHK総合 サンテレビ 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ テレビ大阪	NHK 総合 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 朝日放送 関西テレビ サンテレビ	海南、田辺 NHK総合 TV和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ	日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	テレビ愛知 三重テレビ 松江、浜田 日本海TV NHK 総合 NHK 教育 山陰中央	空間 TVせとうち NHK 総合 NHK 教育 KSB OHK 西日本放送	広島、福山、 尾道、吳 TSS NHK 総合 RCC NHK 教育 広島ホーム	山口、下関 宇部、岩国 NHK 教育 山口朝日 テレビ山口 NHK 総合

録

る

G ガイド 地域	徳島	高松、丸亀	松山、新居浜、 今治、宇和島	高知	福岡、久留米、 大牟田、 北九州、行橋	佐賀 1	佐賀 2	長崎、佐世保、 諫早	熊本
	四国放送	TVせとうち	NHK 教育	NHK 総合	KBC	NHK 教育	NHK 教育	NHK 教育	NHK 教育
	NHK 総合	NHK 教育	あいテレビ	NHK 教育	NHK 総合	KBC	KBC	NHK 総合	熊本朝日
対応	毎日放送	NHK 総合	NHK 総合	高知放送	RKB 毎日	RKB 毎日	TVQ	NBC	KKT
	朝日放送	KSB	テレビ愛媛	KUTV	NHK 教育	TVQ	STS	長崎国際	TKU
放送局	関西テレビ	OHK	愛媛朝日	KSS	TNC	STS	NHK 総合	長崎文化	NHK 総合
	NHK 教育	西日本放送	南海放送		TVQ	NHK 総合	FBS	テレビ長崎	熊本放送
		RSK			FBS	FBS	熊本放送		

G ガイド 地域	大分、中津	宮崎、延岡	鹿児島、 阿久根、 鹿屋	沖縄
	NHK 総合	テレビ宮崎	MBC	NHK 総合
	OBS	NHK 総合	NHK 総合	QAB
対応	TOS	宮崎放送	NHK 教育	OTV
放送局	OAB	NHK 教育	鹿児島放送	RBC
	NHK 教育		KTS	NHK 教育
			鹿児島読売	

● この表の放送局名と画面に表示される放送局名は、 一致しない場合があります。

地上アナログ放送局コード一覧

地上アナログ放送のチャンネル設定の手動変更で「放送局名」を変更するときに、下表の放送局コード(4桁の数字)を入力して変更することもできます。 p.37 (2009年8月現在)

地区	放送局名	放送局コード	地区	放送
北海道	NHK 総合 NHK 教育 HBC STV UHB HTB	0336 0346 0257 0261 0283 0291		NHK 総 NHK 教 日本テし TBS フジテレ テレビ草
青森	TVH(TVh) NHK 総合 NHK 教育 青森放送 青森テレビ 青森朝日	0273 0592 0602 0513 0294 4386	関東	テレビ!! MXTV テレビ培 ちばテレヒ TVK(tv 群馬テL
秋田	NHK 総合 NHK 教育 秋田放送 秋田テレビ 秋田朝日	1360 1370 0267 0293 4383	新潟	とちぎT NHK 総 NHK 教 BSN 新潟総合
岩手	NHK 総合 NHK 教育 IAT テレビ岩手 IBC めんこい	0848 0858 0276 0547 0262 4385	長野	テレビネ テレビ2 NHK 総 NHK 教 長野放送 長野朝E
	NHK 総合 NHK 教育 山形放送	1616 1626 0266		テレビ信 SBC NHK 総
山形	SAY TUY 山形テレビ	0286 0292 0550	山梨	NHK 教 山梨放送 UTY
宮城	NHK 総合 NHK 教育 TBC 仙台放送 宮城テレビ 東日本放送	1104 1114 0769 0268 0546 0288	静岡	NHK 総 NHK 教 静岡放送 テレビ青 朝日テレ だいいち
福島	NHK 総合 NHK 教育 福島放送 福島中央TV TUF 福島テレビ	1872 1882 0803 4641 0543 0523	中部	NHK 総 NHK 教 東海テし CBC メ〜テし 中京テし テレビ黎

地区	地区 放送局名	
	N II II Z 262 A	コード
	NHK 総合	2128
	NHK 教育	2138
	日本テレビ	0260
	TBS	0518
	フジテレビ	0264
	テレビ朝日	0522
関東	テレビ東京	0524
	MXTV	0270
	テレビ埼玉(テレ玉)	0806
	【ちげテレル/チバテレル)	0302
	TVK(tvk)	4394
	V (V)	
	4+両ノレレ	0304
	とちぎTV	4631
	NHK 総合	2384
	NHK 教育	2394
±C2E3	BSN	0517
新潟	新潟総合TV	5155
	テレビ新潟	0285
	テレビ21	0533
	NHK 総合	2640
	NHK 教育	
		2650
長野	長野放送	1062
	長野朝日(abn)	4628
	テレビ信州	0542
	SBC	0779
	NHK 総合	2896
11.41	NHK 教育	2906
山梨	山梨放送	0773
	UTY	0549
	NHK 総合	3920
	NHK 教育	3930
静岡	静岡放送	1291
	テレビ静岡	1315
	朝日テレビ	5153
	だいいち	4895
	NHK 総合	4176
	NHK 教育	4186
	東海テレビ	1281
	CBC	1029
		5643
中部	メ〜テレ 中京テレビ	1571
	中尔アレビ	
	テレビ愛知	0537
	岐阜放送	1061
	三重テレビ	1313

地区	放送局名	放送局コード
富山	NHK 総合 NHK 教育 チュリップ 北日本放送 富山テレビ	3152 3162 4640 1025 0802
石川	NHK 総合 NHK 教育 石川テレビ テレビ金沢 北陸朝日 北陸放送	3408 3418 0805 0801 4377 0774
福井	NHK 総合 NHK 教育 福井放送 福井テレビ	3664 3674 1035 0295
関西	NHK 総合 NHK 教育 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ テレビ大阪 京都テレビ サンテレビ デ良テレビ TV和歌山 びわ湖放送	4432 4442 0516 1030 0520 0778 0275 1058 0548 0311 5150 0798
岡山	NHK 総合 NHK 教育 RSK OHK TVせとうち	5200 5210 1803 1827 4375
広島	NHK 総合 NHK 教育 RCC 広島テレビ TSS 広島ホーム	5456 5466 0772 0780 5151 2083

		++-+=
地区	放送局名	放送局
		コード
	NHK 総合	4688
鳥取	NHK 教育	4698
ארפות	日本海TV	5633
	BSS	1034
	NHK 総合	4944
島根	NHK 教育	4954
	山陰中央	5410
	NHK 総合	5712
	NHK 教育	5722
山口	山口放送	2059
	テレビ山口	1318
	山口朝日	4380
	NHK 総合	6224
=	NHK 教育	6234
香川	西日本放送	0265
	KSB	1569
	NHK 総合	5968
徳島	NHK 教育	5978
رسي	四国放送	1793
	NHK 総合	6480
	NHK 教育	6490
	南海放送	1290
愛媛	テレビ愛媛	1317
		0541
	あいテレビ 愛媛朝日	4889
	NHK 総合	6736
÷~	NHK 教育	6746
高知	KSS	0296
	KUTV	1574
	高知放送	0776
	NHK 総合	6992
	NHK 教育	7002
4=	KBC	2049
福岡	RKB毎日	1028
	TNC	0521
	FBS	1573
	TVQ	0531
	NHK 総合	7760
佐賀	NHK 教育	7770
	STS	0804

地区	放送局名	放送局コード
	NHK 総合	8528
	NHK 教育	8538
鹿児	MBC	2305
島	KTS	1830
	鹿児島放送	0800
	鹿児島読売	1310
	NHK 総合	8272
宮崎	NHK 教育	8282
占呵	宮崎放送	1546
	テレビ宮崎	2339
	NHK 総合	8016
	NHK 教育	8026
大分	TOS	1060
	OAB	0280
	OBS	1541
	NHK 総合	7504
	NHK 教育	7514
#6-4-	熊本放送	2315
熊本	熊本朝日	4624
	KKT	0278
	TKU	1570
	NHK 総合	7248
	NHK 教育	7258
三山大	長崎国際	5145
長崎	長崎文化	4635
	テレビ長崎	1829
	NBC	1285
	NHK 総合	8784
	NHK 教育	8794
沖縄	RBC	1802
	QAB	0540
	OTV	1032
	NHK衛星 1	0074
	NIUV海見り	0076

П		NHK衛星 I	0074
Ш		NHK衛星2	0076
	全国	WOWOW	0073
		放送大学	0272
		Hiビジョン	0075

● この表の放送局名と画面に表示される放送局名は、一致しない場合があります。

る

様

本機で受信できる放送

地上デジタル放送 BSデジタル放送

110度CSデジタル放送

従来の地上アナログ放送よりも高画質・高音質で放送されます。

デジタル放送には、次の3種類があります。

テレビ放送

通常のテレビ放送です。

データ放送

ニュースや天気予報など、 静止画や文字によって いろいろな情報やサービス が利用できます。

ラジオ放送

音楽など音声を主と した放送です。

● 2009年8月現在、 放送されていません。

本機では録画できません。(視聴はできます。)

● 本機では、ワンセグ放送(携帯端末向けの地上デジタルテレビ放送)の受信はできません。

デジタル放送には、次のような特徴があります。

番組表(Gガイド)・・・・・ 番組表のデータを表示させて、選局や録画予約ができます。

• HD/SD放送 ······ ハイビジョン画質のHD放送と標準画質のSD放送があります。

• マルチ番組・・・・・・・ 番組によっては複数の番組(マルチビュー)、映像、音声、デー

夕などを含んでおり、選んで視聴することができます。

字幕放送・・・・・・・・・ 映画などの番組では、字幕が放送されます。

双方向サービス・・・・・・ クイズ番組に参加したり、アンケートに答えたりすることがで

きます。

地上アナログ放送

従来の地上波放送(VHF/UHF放送)です。

• 番組表(Gガイド)・・・・・ 番組表のデータを表示させて、録画予約などができます。 (BSデジタル放送を受信できない場合は利用できません。)

● 地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。

● 地上アナログ放送終了後は、本機では地上アナログ放送を視聴・録画できません。 地上デジタル放送から視聴・録画(※1)するか、ケーブルテレビ(CATV)から視聴・録画(※2)してください。

※1 地上デジタル放送に対応したUHFアンテナなどが必要です。

※2 ケーブルテレビのサービス形態や受信方法については、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

リモコンの1~12ボタンに設定されているチャンネルについて(2009年8月現在)

● 地上デジタル放送

らくらく設定など、地上デジタル放送のチャンネル設定で設定された放送局とチャンネルで設定されます。 0.50

● BSデジタル放送

ボタン	チャンネル	放送局名
1	101	NHK BS1
2	102	NHK BS2
3	103	NHKハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日
6	161	BS-TBS
7	171	BSジャパン
8	181	BSフジ
9	191	WOWOW
10/0	200	スター・チャンネル
11	211	BS11 デジタル
12	222	TwellV

● CS1 (110度CSデジタル放送)

ボタン	チャンネル	放送局名
1	001	放送休止中
2		
3		
4		
5	055	ショップチャンネル
6		
7		
8		
9		
10/0		
11		
12		

● CS2 (110度CSデジタル放送)

ボタン	チャンネル	放送局名
1	100	e2プロモ
2	110	ワンテンポータル
3		
4	300	日テレプラス
5	253	JスポーツPlus
6	160	C-TBSウェルカム
7		
8		
9	194	インターローカルTV
10/0		
11		
12		

- 視聴するために契約が必要な放送局については、契約していない場合、選局しても映りません。
- 地上アナログ放送

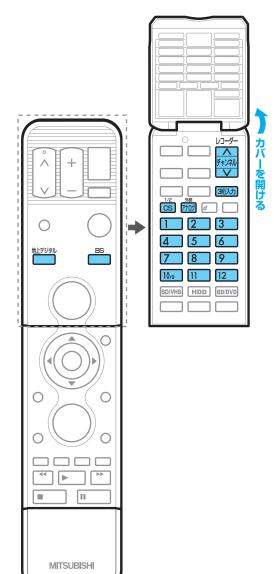
らくらく設定など、地上アナログ放送のチャンネル設定で設定された放送局とチャンネルで設定されます。 0.52

F チャンネルの設定を変更するときは → p.34~37

安全注

気を付けて

▶ 操作先をVHSにしているときは、 視聴できません。



『 暗証番号の入力画面が表示 されたときは、p.63

チャンネルを選局して見る

デジタル放送、地上アナログ放送

● 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる

● テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力 に切り換える

見たい放送を選ぶ

地上デジタル ・・・・・・ 地上デジタル放送を見るとき。

BS ······ BSデジタル放送を見るとき。

(cs) · · · · · · 110度CSデジタル放送を見るとき。

押すたびに、CS1↔CS2が切り換わります。

・・・・・・ 地上アナログ放送、外部入力を見るとき。

押すたびに、地上アナログ放送↔外部入力が切り換

わります。

チャンネルを選ぶ

順送り/逆送りで選ぶときは



リモコンの1~12ボタンに設定されているチャンネルを選ぶときは

1 ^あ 2 か 3 点

7点 8 型 9wxyz

10/o % 112をね 12 *

デジタル放送の3桁のチャンネルを選ぶときは

3桁入力 例:102チャンネルを選ぶときは

1 b 2 b 3 c 3 c

③ 新込力 → 1 あ → 10/o i → 2 点に を押す

4 点 5 流 6 点 6 km

7点 8 型 9wxyz

10/o 🖔

● 地上デジタル放送の枝番について

地上デジタル放送で隣接地域の放送を受信できる場合、複数の放 送で1つの3桁チャンネル番号が重複することがあります。この場 合は、4桁目に枝番を追加して区別するようになっています。(例: 011-0, 011-1, 011-2)

本機では、枝番がある3桁チャンネル番号を入力したとき、p.63の "枝番選局"画面で"主選局"に設定されている放送局が選局されま す。(設定を変更することもできます。)

気を付けて

- 2番組同時録画中は、録画中以外の放送やチャンネルに切り換えることはできません。
- デジタル放送を録画中は、地上アナログ放送に切り換えることはできません。
- 地上アナログ放送を録画中は、デジタル放送に切り換えることはできません。
- 地上アナログ放送や外部入力を録画中は、地上アナログ放送の他のチャンネルや外部入力に切り換えることはできません。
- 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。

番組表(Gガ<u>イド)から選んで見る</u>

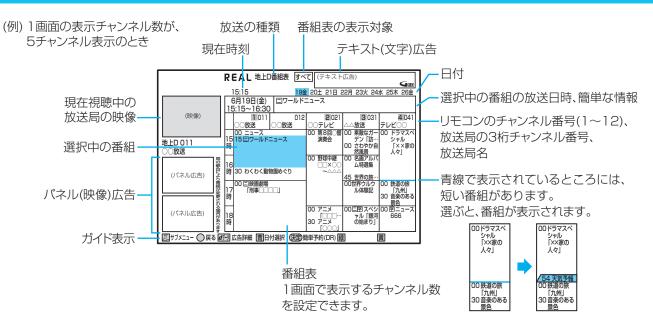
番組表を表示して、見たい番組を選ぶことができます。(録画予約することもできます → p.79,80)

- 番組表は、最大8日分まで表示できます。
- 現在視聴中の放送の番組表だけが表示されます。

気を付けて

- 番組表は、お買上げ時には表示されません。番組表を利用する場合は、番組データを受信する必要があります。くわしくは、p.43~45をごらんください。
- 本機で地上アナログ放送の番組表を利用する場合は、BS・110度CSアンテナの接続が必要です。
 本機では、地上アナログ放送の番組データをBSデジタル放送から受信します。(2009年8月現在)
 そのため、地上アナログ放送の番組表を利用する場合は、デジタル放送対応のBS・110度CSアンテナの接続が必要です。

番組表(Gガイド)の見かた



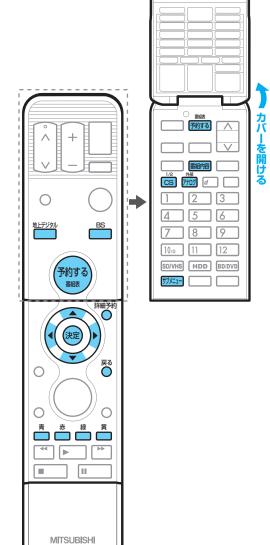
- 番組表から録画予約した番組には"**予**"が表示されます。 (毎週/毎日録画の番組の場合は、1回目の予約にだけ表示されます。)
- 番組情報のジャンル情報によって、代表的な5つのジャンル(映画、スポーツ、音楽、ドラマ、アニメ/特撮)の番組は色分け表示されます。
- 番組表の表示対象は、次の中から選べます。 すべて、設定チャンネル(チャンネル設定で設定されているPol~36チャンネルだけ)、テレビ、ラジオ、データ
- Gガイドのロゴと広告は、表示されないことがあります。

(ちょっとメモ()

- 地上デジタル放送で番組情報が表示されていない放送局がある場合は、その放送局を選んで決定すると表示されます。 (表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。)
 - デジタル放送の番組表を表示中にサブメニューの "番組データ取得" を選んで決定し、選択中の放送局の番組表を取得することもできます。
- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。
- 番組データ受信中は、本体表示部に"**DATA**"と表示されます。 表示中は、冷却用ファンなどが回るなど動作音が大きくなりますが、故障ではありません。
- "表示チャンネル数"を11局以上にしたときは、高精細テレビでごらんください。

気を付けて

操作先をVHSにしているときは、 視聴できません。



- 前の画面に戻るときは
 - **戻る** を押す
- ■常画面に戻るときは
 - 戻る を何回か押す
- 冒暗証番号の入力画面が表示 されたときは、p.63

デジタル放送、地上アナログ放送

- ▶ 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
 - **テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力** に切り換える
- 番組表を表示する



現在放送中で視聴したい番組を選ぶ



● 番組内容画面が表示 されます。



『 別の放送の番組表を見るときは

n, BS 1/2 0 0 1/2 0 1/ 換わります。

『 別の日を見るときは

を押して"日付選択"画面を表示し、(🔘) で日付を選んで決定し



番組内容画面を表示し、"今すぐ見る"を選び、決定する



翻物 または







- その番組の画面に変わります。
- "今すぐ見る"は、現在放送中の番組の場合にだけ表示されます。

番組表の表示内容を変更するときは

番組表を表示中に、

サブメニュー画面を表示する

サブメニュー

設定を変更したい項目を選び、設定を変更する







放送ごとに変更できます。



放送切換 ・・・・・・・番組表に表示される放送

表示チャンネル数・・番組表の1画面に表示されるチャンネル数 表示対象・・・・・・・番組表に表示される対象(デジタル放送のみ)

変更が終わったら、 戻る を押す

番組表(Gガイド)から選んで見る(つづき)

見たい番組を検索する

番組表を表示中に、

"番組表の検索"画面を表示する

サブメニュー画面を表示す る

サブメニュー

2 "番組表の検索"が選ばれて いるので、そのまま決定す る

サブメニュー				
番組表	の検索			
録画モード	DR			
放送切換	地上D			
表示チャンネル数	5チャンネル表示			
表示対象	すべて			
視聴制限	視聴制限一時解除			
番組デ-	番組データ取得			
項目選択				
→ 決定 ▼ ● 戻る				
₩ ● 英 ●				

決定

ク 検索方法を選び、決定する



 ジャンル検索

 キーワード検索

 人名検索

 トビックス

ジャンル検索 · · · · · スポーツやドラマなど、ジャンル から検索するとき。

キーワード検索 …・キーワードから検索するとき。 **人名検索** ……・出演者から番組を検索するとき。

トピックス · · · · · · 今夜の見どころなど、番組に関する情報から検索するとき。

項目を選び、決定する



この操作を繰り返し、検索 したい項目を絞り込みます。 (例)ジャンル検索の場合



サブジャンル コスポーツ

すべて
スポーツニュース

野球
サッカー
ゴルフ
テニス

バスケットボール
ラグヒーアメフト
その他の球技

● 受信できるすべての放送の検索結果画面が表示されます。

4

検索結果が表示されたら、

見たい番組を選ぶ



● 決定すると、番組内容画面が表示されます。

☞ 特定の放送の検索結果だけを見るときは

<u>地デジル</u> BS (CS 所切 はカバー内) を押します。

または、サブメニューから切り換えることもできます。(全放送の結果に戻すときは、この方法で戻します。)

- 1. サナメニュー でサブメニュー画面を表示する
- 2. (**) で"放送種別"で選ぶ
- 3. で表示したい放送を選ぶ

『 検索結果が2ページ以上あるときは

(前ページ)、 (前ページ)を押すと、表示が切り換わります。

『 別の日の検索結果を見るときは

 情
 (前の日)、
 (次の日)を押すと、表示が切り換わります。

5 番組内容画面を表示し、"今すぐ見る"を選び、 決定する







- その番組の画面に変わります。
- "今すぐ見る"は、現在放送中の番組の場合にだけ表示されます。

気を付けて

● 本機では、検索する番組の情報をBSデジタル放送から受信しますので、番組を検索するにはデジタル放送対応のBS・110度CSアンテナの接続が必要です。(2009年8月現在)

(ちょっとメモ()

● 検索結果は、各放送の番組データの受信状況によって 異なりますので、キーワードなどが一致していても検 索できない場合があります。 **d**7-9

7 8 9 10_{/0} 11 12

BD/DVD HDD SD

青 赤 緑 黄

П

MITSUBISHI

₩ ▶

サブメニュー

見

様

テレビ放送に連動したデータ放送を見る

デジタル放送のみ

データ放送のある番組では、テレビ画面の案内に従っていろいろな情報やサービスを利用できます。

● 本機では、データ放送を録画することはできません。録画が始まると、データ放送 の画面が消えます。

T

データ放送のある番組を視聴中に、

テレビ放送に連動しているデータ放送を表示する



• 情報が多い場合は、表示されるまで時間がかかることがあります。

2

画面の案内に従って、操作する



- **ア 文字を入力するときは(p.120)**とは入力のしかたが異なります。)
 - 文字の種類(かな、カナ、英数、数字)を切り換えるときは、 で切り換え、 で決定します。 漢字を入力するときは、"かな"を選びます。
 - - 漢字に変換するときは、"かな"で文字を入力後に で変換候補を選び、 決定します。
 - 濁音/半濁音を入力するときは、文字に続けて 100 を押します。

 - かな、カナの記号は、"かな" "カナ"のときに 「Mos で入力します。(または、 "きごう"と入力後に (⑥) で変換候補を選び、決定します。)
 - 英数の記号は、"英数"のときに または で入力します。(1 を と で入力できる記号が異なります。)

"#"、"*"は、"数字"のときに [11일]、[12*] を押します。

- カーソルを左右に移動するときは、 を押します。

『 通常画面に戻るときは



3 データ放送を見終わったら、テレビ放送に戻す



『 テレビ放送に戻らないときは

- 1. サオメニュー でサブメニュー画面を表示する
- 2. ⑥ で"放送切換メニューを表示する"を選び、決定する
- **3.** (で "データ放送表示オフ" を選び、決定する





気を付けて

- データ放送のサービスを利用するためには、次の準備が 必要になる場合があります。
 - 電話回線の接続と設定
- B-CASカードの登録
- 放送局との受信契約
- 番組によってはテレビ放送に連動した情報が、自動的に データ放送に切り換わって表示されることがあります。
- 番組に連動したデータ放送があるかどうかは、"番組内容" 画面で確認できます。 次ページ
- デジタル放送を録画した番組の再生中は、データ放送や ラジオ放送を視聴することはできません。
- デジタル放送の録画中のチャンネルは、テレビ放送に連動したデータ放送を視聴することはできません。
- ▼一夕放送には、インターネット経由で通信する双方向サービスもあります。
 - くわしくは放送事業者へお問い合わせください。

る

消編

[d] 2 3 5 76 8 9 **10/o** 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD サブメニュー 詳細予約 44 ▶ II MITSUBISHI

『前の画面に戻るときは

戻る ○ を押す

■第画面に戻るときは

冷 を何回か押す

番組の詳しい情報を見る(番組内容)

デジタル放送、地上アナログ放送

デジタル放送で視聴中の番組の内容や、番組表を表示中に選んでいる番組の内容を確認 することができます。



番組内容のマーク

"今すぐ見る"は、現在放送中の番組の 場合にだけ表示されます。

【デジタル放送の視聴中は】 |翻物||を押す

- 視聴中の番組内容画面が表示されます。
- デジタル放送を視聴中に、サブメニュー画面から番組内容画面を表示するこ ともできます。
 - 1. サラメニュー でサブメニュー画面を表示する
 - で "番組内容を表示する" を選び、決定する

詳細予約 【番組表を表示中は】 [翻内容] または ○ を押す

- 選んでいる番組の番組内容画面が表示されます。
- 『 番組の属性(番組の種類、映像、音声、ジャンル、信号情報、視聴制限など)や、 関連情報を確認するときは

属性を確認するときは、番組内容画面を表示中に、 を押します。

関連情報を確認するときは、番組内容画面を表示中に、 を押します。

番組内容に戻すときは、 を押します。

番組内容画面を消すときは

−度 **翻栩 を押すか ^{戻る} を押す**

番組内容画面のマークについて

テレビ テレビ放送の番組

データ放送の番組

テレビ放送と連動した テレビ データ放送がある番組

テレビ放送とは別の テルビ データ放送がある番組

ラジオラジオ放送の番組

 ラジオ放送と連動した ラジオ データ放送がある番組

ラジオ放送とは別の ラジオ データ放送がある番組 ステレオ ステレオ音声の番組

モノラル モノラル音声の番組

重音声放送で 「主+副」音声の番組

5.1chなどの サラウンド音声の番組

マルチ番組 (映像や音声 などが複数あり、切り換 えできる番組)



デッル「1回だけ録画可能」番組、 |「ダビング10」(コピー9回 | +ムーブ1回)番組 (デジタル放送)

デジュー「録画禁止」番組 【(デジタル放送)

アナログ「録画禁止」番組 (地上アナログ放送)

アナロク 映像/S映像/D映像、音声 ▋などのアナログ出力端子 から映像・音声が出力され ない番組



16:9 番組の映像店では 1080i 上:画面の縦横比 下:信号方式 番組の映像信号情報

字幕がある番組

視聴制限がある番組

録

る

視聴中の番組の音声を切り換える (音声切換)

デジタル放送、地上アナログ放送

複数の音声がある番組を見るときは、視聴中に音声を切り換 えることができます。



複数の音声がある番組を視聴中に、

声 を押す

押すたびに、音声が切り換わります。 サラウンド音声などの場合は "マルチ RL" "マルチ L" "マルチ R"などと、ステレオ放送の場合は "S RL" "S R" "S L"などと表示されます。

マルチ番組の映像、音声などを切り 換える(信号切換)

デジタル放送のみ

デジタル放送のマルチ番組を視聴中に、

"デジタル放送メニュー"画面を表示する

1 サブメニュー画面を表示する

サブメニュー

今見ている番組を録画する 今見ている次の番組を録画する 番組内容を表示する 放送切換メニューを表示する

"放送切換メニューを表示する"を選び、決定する



"信号切換"を選び、決定する



"信号切換"画面が表示されます。



項目を選び、設定する







(設定)

● 番組によって、選べる項目 が変わります。



● "マルチビュー"は、映像、音声、字幕などの組み 合わせが複数ある番組で、この項目を切り換える ことでそれぞれの項目が一度に切り換わります。

設定が終わったら、通常画面に戻す



番組の視聴中や市販ソフトの再生中に、暗証番号の 入力画面が表示されたときは(視聴制限の一時解除)

デジタル放送、BDビデオ DVDビデオ

p.149 で設定した暗証番号を入力し、 決定する







- 視聴可能年齢の場合は、電源を切にするまで見る ことができます。
- デジタル放送を視聴中に、サブメニュー画面から 視聴制限を一時解除することもできます。
 - 1. ザバニー でサブメニュー画面を表示する
 - で"放送切換メニューを表示する"を選び、 決定する
 - で"視聴制限一時解除"を選び、決定する

枝番で選局できる放送局を確認/ 変更する(枝番選局)

地上デジタル放送のみ

地上デジタル放送の番組を視聴中に、

"デジタル放送メニュー"画面を表示する

1 サブメニュー画面を表示する



サブメニュー 今見ている番組を録画する 今見ている次の番組を録画する 番組内容を表示する

2 "放送切換メニューを表示する"を選び、決定する



"枝番選局"を選び、決定する



"枝番選局"画面が表示されます。



【選局するとき】

選局する放送局を選び、 決定する





● 選んだ放送局の画面に切り換わります。

【主選局の放送局を変更するとき】

主選局にする放送局を選び、変更を確定する





設定が終わったら、通常画面に戻す



見

64 本機で使えるメディア(ディスク・カード)について

本機で使えるメディアは、下の表に載っているメディアだけです。

本機で録画・再生ができるメディア ◎:できる(デジタル放送のHD放送をハイビジョン画質で録画可能) ×:できない ○:できる(デジタル放送のHD放送を標準画質で録画可能) BD-RE BD-R メディアの種類 HDD ディスクのバージョン(Ver)が違う場合、 本機では使えないことがあります。 Blu-ray Disc ハードディスク BD-RE SL (1層) BD-R SL (1層) (本機に内蔵) BD-RE DL (2層) BD-R DL (2層) Ver 2.1 Ver 1.1, 1.2, 1.3 高速記録2倍速ディスクまで 高速記録6倍速ディスクまで 録画 (メディアに直接) \bigcirc デジタル放送の[1回だけ録画可能]番組 X **※**] デジタル放送の「ダビング10」番組 地上アナログ放送の番組、外部入力 繰り返し録画 × 再生 録画リスト (番組一覧) からの再生 追っかけ再生、番組部分/CM部分再生、見どころ再生 X X -RW メディアの種類 -R (0) ディスクのバージョン(Ver)が違う場合、 本機では使えないことがあります。 **DVD-RW** DVD-R (1層) DVD-RW/DVD-Rには録画方式が3種類

(VR、AVCREC、Video)あります。 p.69)

DVD-R DL (2層) ※2

Ver 1.1, 1.2 高速記録6倍速ディスクまで Ver 2.0, 2.1 Ver 3.0 高速記録16倍速 高速記録8倍速 ディスクまで ディスクまで

デジタル放送を DVD-RW/-R

のディスクをお使いください。

にダビングする場合は

CPRM対応 (p.191)

	-RW (VR)	-RW (AVC)	-RW (Video)	-R (VR)	-R (AVC)	-R (Video)
録画 (メディアに直接)	×	×	×	×	×	×
ダビング デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組 ※ 1 デジタル放送の「ダビング10」番組	\circ		×	\circ		×
地上アナログ放送の番組、外部入力		×	<u> </u>	$\overline{}$	×	<u> </u>
繰り返し録画			O * 4	×	×	×
再生			<u> </u>			○ ※3
録画リスト (番組一覧) からの再生			X % 3			X %3
追っかけ再生、番組部分/CM部分再生、見どころ再生	×	×	×	×	×	×

- デジタル放送をダビングする場合、「コピー」、「ムーブ(移動)」のどちらになるかに ついては、p.71をごらんください。
 - ケーブルテレビ(CATV)、スカパー! e2、WOWOWなどで録画制限がある番組の 録画については、デジタル放送の番組の場合と同様となります。

ただし、ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス経由で「ダビ

ング10(コピー9回+ムーブ1回)」番組を録画する場合は、「1回だけ録画可能」番組として録画されます。

- ※2 DVD-Rの2層ディスクの場合、本機ではDVD-R(AVC)にだけダビングできます。
- DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)にダビングしたときは、ダビングを終了後、自動的にファイナライズが行われます。 本書では、ファイナライズされたDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は 次ページ の DVDビデオ として扱います。
- ファイナライズされたDVD-RW(AVC)/-RW(Video)に録画できるようにする場合は、初期化(再フォーマット)(p.127)を 行ってください。(ただし、初期化を行うと録画内容は消去されます。)
- テープは、VHSテープとS-VHSテープが使用できます。(S-VHSテープの画質はVHSとなります。) 本機では、ダビングと再生だけができます。(直接録画や録画予約はできません。)

本機で再生だけができるメディア ○:できる ×:できない DVDビデオ (の) メディアの種類 BDビデオ RAM (@) (0) ディスクのバージョン(Ver)が DVD DVD 4.7/9.4GB BD-Video 違う場合、本機では使えない Ver 2.0, 2.1, 2.2 ことがあります。 リージョンコードに リージョンコードに「2」や 他社のDVDレコーダーの 「A」が含まれるディスク 「ALL」が含まれるディスク VR方式で録画されて、 カートリッジからディスク を取り出せるもの 再生 録画リスト (番組一覧) からの再生 X 音楽用CD CD (JPEG) DISC(AVCHD) メディアの種類 ディスクのバージョン(Ver)が disc JPEGファイル(デジタルカメラ AVCHD(デジタルビデオカメ 違う場合、本機では使えない で撮影された写真など)が記録 ラで撮影されたハイビジョン ことがあります。 • 音楽用CD(CD-DA) された、CD-RW/CD-R 画質の動画)が記録され、 音楽用CD形式で記録 ファイナライズ済みの され、ファイナライズ DVD-RW/DVD-R/DVD-RAM 済みのCD-RW/CD-R (2層ディスクを含む) 再生 \bigcirc *5

本機で利用できるSDカード/USB

メディアの種類

再生

バージョン(Ver)が違う場合、 本機では使えないことがあり ます。

録画リスト (番組一覧) からの再生

録画リスト (番組一覧) からの再生

SD (JPEG)

X



USB (JPEG)

JPEGファイル(デジタルカメラで撮影 された写真など)が記録された、

- SDHC (4GB~32GB)
 USB機器
- SD (8MB~2GB)

(JPEG専用)

SD (AVCHD)

○ (JPEG専用)



USB(AVCHD)

X %5

AVCHD(デジタルビデオカメラで撮影された ハイビジョン画質の動画)が記録された、

- SDHC (4GB~32GB) USB機器
- **SD** (8MB~2GB)

X %5

- **%**5 本機のHDDに取り込んで(ダビングして)、HDDの録画リスト(A))画面から再生することができます。 AVCHDの動画が記録されたディスクの場合は、ディスクから直接再生することもできます。
- ▶ +RW/+Rについては、本機では対応していません。

推奨ディスクについて

本機の性能を充分に発揮するため、次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。(2009年8月現在) ただし、推奨メーカー製のディスクであっても、動作を保証するものではありません。

● BD-RE····· SL(1層):パナソニック DL(2層): パナソニック ● BD-R · · · · · · · SL(1層):パナソニック DL(2層): パナソニック

■ DVD-RW · · 4倍速:三菱化学

● DVD-R · · · · 16倍速(1層):太陽誘電 8倍速(2層):三菱化学

様

HDDについて



● HDD、ハードディスク(ドライブ)とは?

大容量データ記録装置の1つで、大量のデータの読み書きを 高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にす ぐれています。本機は、このHDDを内蔵しています。

● 次のようなことは行わないでください!

- ◆ 本機に振動や衝撃を与えないでください。特に本機の電源が入っているときは、お気を付けください。
- ◆ 本機の電源が入っている状態で、電源コードを抜かないでください。
- 本機の電源が入っている状態や電源を切った直後は、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。(電源を切ったあと、2分以上経過してから行ってください。)
- 本機が結露した状態で使わないでください。
- ◆ HDDは、振動や衝撃、周囲の環境(温度など)の変化に影響 されやすい精密な機器です。場合によっては、録画(録音) 内容が失われたり、正常に動作しなくなる恐れがあります。
- HDDが故障すると、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。

● HDDは、録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、 一時的な保管場所としてお使いください。

- 大切な録画(録音)内容は、ディスクに保存しておくことを おすすめします。
- HDDは、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、 数年で寿命となり、録画(録音)内容が再生できなくなることがあります。
- 部分的または全体的に次のような症状が頻繁に発生するようになった場合、HDDが寿命近くになっています。
 - 再生できない、再生一時停止を繰り返す
 - ブロックノイズ(モザイク状のノイズ)が発生する
 - ・ 映像が乱れる

その他

- 内蔵のHDDをはずして、お客さま自身でHDDを交換する ことはできません。(正常に動作しません。また、保証が 無効となります。)
- ◆ 本機を長時間使用しないときは、電源を切っておいてください。
- HDDは、お買上げ時には何も録画されていません。あらかじめ番組などを録画してから、再生をお楽しみください。

ディスクについて

BD/DVD/CD全般

- 次のような場合は、正常に録画・再生できません。
- 記録状態が悪い、ディスクの特性、傷、汚れ、本機の録画/ 再生用レンズの汚れ、結露などがあるとき。
- 本機で録画したディスクを、パソコン、カーナビゲーション、カーオーディオ、ゲーム機などで再生するとき。
- パソコンなどで作成されたディスクを本機で再生するとき。 このようなディスクを本機に入れて、ディスクが取り出せ なくなった場合は、p.180 「おかしいな?と思ったときの 調べかた」をごらんになり、対処してください。
- PAL方式など、NTSC方式以外で記録されたDVDディスク。
- 無許諾(海賊版など)のディスク。
- クローズド・キャプション(Closed Caption)の録画・再生。

● ディスクの持ちかた

● ディスクの端または中央を持ち、記録・再生面(光っている面)には手を触れないでください。





指紋が付いたり汚れたときは、ディスクの中心から外側に向けて水を含ませた柔らかい布でふいたあと、からぶきしてください。





市販のレコードクリーナーやベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。

● ディスクの保管について

- 使用後は、所定のケースに入れて保管してください。ケースに入れずに重ねたり、ななめに立てかけて置くと、変形や反りの原因となります。
- 直射日光の当たる場所や熱器具の近く、締め切った自動車 内など、高温になる場所に放置しないでください。

● 次のようなディスクは使わないでください!

- ディスク自体の破損や本体の故障の原因となります。
 - 傷が付いているディスク。
 - ラベルやシールが貼られている/はがれているディスク。
 - のりがはみ出しているディスク。
 - ひび割れ、変形、接着剤などで補修したディスク。
 - 六角形など、特殊な形状のディスク。

● 8cm盤のディスクを使用するときは

- ◆ 本機では再生だけができます。録画や編集はできません。
- 8cmアダプターなしで使用できます。

気を付けて

● HDDに異常が発生した場合、HDDの録画(録音)内容は 失われます。

- 次のような場合、実際に録画できる時間は短くなります。
 - ディスクに、傷や汚れなどによって録画できない部 分があるとき。
 - 映りの悪い(電波状態が悪い、弱い)番組など、画質 が良くない映像を録画したとき。



BD-RE/BD-R

- 他の機器で録画してファイナライズしていないBD-Rは、 本機で正常に再生・録画・編集ができなかったり、ディスクの録画内容が失われたりすることがあります。
- BD-RE/BD-Rは、お買上げ時には初期化(フォーマット) されていません。

使用する前に初期化してください。p.68

BD-RE Ver1.0(カートリッジタイプ)は、本機では使用できません。

DVD-RW/DVD-R/DVD-RAM

- 他の機器で録画してファイナライズしていないディスクは、 本機で正常に再生・録画・編集ができなかったり、ディスクの録画内容が失われたりすることがあります。
- DVD-RW(AVC)/DVD-R(AVC)は、AVCREC方式に対応したレコーダー/プレーヤーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)は、DVD-RのVR方式に対応したレコーダー/ プレーヤーでのみ再生できます。
- CPRM対応のディスクは、CPRM対応のレコーダー /プレーヤーでのみ再生できます。(CPRMとは、p.191。)
- DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、ダビング終了後に自動的にファイナライズが行われます。ファイナライズ 後は、本機ではDVDビデオと同様の扱いとなります。
- 1倍速ディスクを使用する場合は、ディスクの取り出しに 時間がかかることがあります。

BDビデオ、DVDビデオ

● ディスクによっては、ソフト制作者の意図により本書の記載どおりに動作しないことがあります。くわしくは、ディスクの説明書をごらんください。

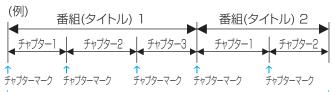
音楽用CD

- CD規格外の音楽用CD(コピーコントロール付きCDなど) やMP3ファイル形式で録音されたディスクは、まったく 再生できないか、正常に再生できません。

ディスクの構成の区分について

(HDD/BD/DVD

「番組(タイトル)」という大きな区切りと、「チャプター」という小さな区切りで構成されます。



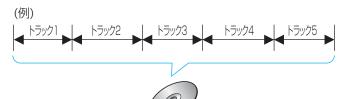


- HDD/BD-RE/BD-R/DVD-RW/DVD-R 1回の録画が1番組(タイトル)となります。 チャプターは、チャプターマークを追加することによって、 さらに細かく区切ることができます。
- BDビデオ/DVDビデオ

一般的には1つの映画が1番組(タイトル)になっており、番組(タイトル)ごとに複数のチャプターで構成されています。

音楽用CD

一般的には、曲ごとに「トラック」という区切りが付けられています。



本機で利用できるSDカード、USB機器については → 0.107

● 高速記録対応のディスクを使用して高速ダビングをして いるときは、本機の動作音が通常よりも大きくなります が、故障ではありません。

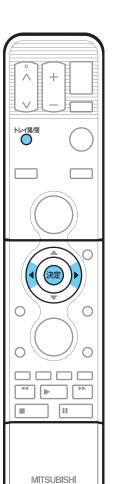
(5476**×**E()

◆ 本機で再生できるJPEG形式については → p.109

ディスクの出し入れ/新品ディスクの初期化(フォーマット)

BD-RE BD-R BDビデオ -RW -R DVDビデオ RAM 音楽用CD

ディスクトレイ トレイ開/間 A



ディスクトレイを開く



● トレイが開くまで、しばらく時間がかかることがあ ります。

本機で録画可能で残量のあるディスクを、 ラベル面を上 にしてトレイの上に置く

 両面ディスクを再生する場合は 再生する面を下にしてください。

ディスクトレイを閉める

トレイ開/閉

- ディスクの認識と読み込みを行うため、ディスクが 使用可能になるまでしばらく時間がかかります。
- ディスクの読み込みが完了すると、本体表示部に **"●**" が表示されます。
- ディスクによっては、このあと自動的に再生が始ま るものがあります。
- 新品(未使用)のディスクを入れると、初期化(フォーマット)画面 が表示されますので、ディスクを初期化(フォーマット)してから お使いください。

初期化(フォーマット)しないと、録画・ダビングができません。

新品(未使用)のディスクの初期化(フォーマット)のしかた BD-RE BD-R の場合

お買上げ時には初期化されていません。使用前に初期化してください。

- BD-Rは、一度初期化すると初期化し直すことはできません。
- BD-REは、あとで初期化し直すことができます。(初期化すると録画内容 は消去されます。p.126)

初期化されていないディスクが挿入されました。 フォーマットしてからお使いください。 フォーマットする 取り出す

"フォーマットする"を選び、決定する



- 初期化が終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 初期化が終了すると、終了メッセージを数秒間表示 したあと、通常画面に戻ります。
- 初期化をせずに取り出すときは "取り出す"を選び、決定します。

気を付けて

- ディスクの読み込み中や初期化(フォーマット)中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでくださ
 - ディスクの破損や本体の故障の原因となります。
- 初期化中は、途中で中止できません。

新品(未使用)のディスクの初期化(フォーマット)のしかた

··· -RW -R の場合

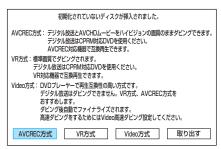
- DVD-RW··· お買上げ時には初期化されていません。使用前に録画方式を選んで初期化してください。
 - DVD-RWは、あとで初期化し直すことができます。(初期化すると録画内容は消去されます。の127)

DVD-R····· ● お買上げ時には初期化されていない場合とVideo方式で初期化されている場合があります。

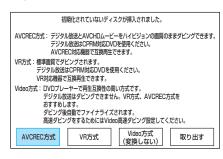
初期化されていない場合は、使用前に録画方式を選んで初期化してください。 Video方式で初期化されている場合は、使用前に一度だけ録画方式を変更することができます。

● DVD-Rは、一度初期化すると初期化し直すことはできません。

DVD-RWの場合 の例



DVD-Rの場合 の例



希望の録画方式を選び、決定する



- 初期化が終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 初期化が終了すると、終了メッセージを数秒間表示したあと、通常画面に戻ります。
- 『デジタル放送をダビングするときは

CPRM対応ディスクを使って、VRまたはAVCREC方式で初期化してください。

■ 本機で2層ディスク(DVD-R DL)を使う場合は

AVCREC方式でのみ、初期化できます。

河 初期化をせずに取り出すときは

"取り出す"を選び、決定します。

DVD-RW/DVD-Rの録画方式(VR、AVCREC、Video)について

DVD-RW/DVD-Rには録画方式が3種類あり、それぞれ次のような特徴があります。 ディスクを初めて使うときに、録画方式(VR、AVCREC、Video)を選んでから使用します。

VR方式

(DVDビデオレコーディング規格)

| -RW (VR) | -R (VR) |

DVD-RW(VR)/-R(VR)

- DVDレコーダーの基本記録方式です。
- CPRM対応のディスクを使えば、デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング 10」(コピー9回+ムーブ1回)番組の録画(ダビングのみ)ができます。
- ファイナライズ後はVR方式対応のプレーヤー /レコーダーで再生できます。

AVCREC方式

|-RW (AVC)|| -R (AVC) |

DVD-RW(AVC)/-R(AVC)

- デジタル放送をハイビジョン画質で記録できる方式です。
- CPRM対応のディスクを使えば、デジタル放送の「1回だけ録画可能 |番組、「ダビング 10」(コピー9回+ムーブ1回)番組の録画(ダビングのみ)ができます。
- ファイナライズ後はAVCREC方式対応のプレーヤー /レコーダーで再生できます。

Video方式 (DVDビデオ規格)

-RW (Video) -R (Video)

DVD-RW(Video)/-R(Video)

- 市販のDVDビデオソフトと同じ記録方式で、他の機器との再生互換性が高い方式です。
- 「制限なしに録画可能」番組だけ録画(ダビングのみ)でき、ダビング終了後に自動的に ファイナライズが行われます。ファイナライズ後は、本機ではDVDビデオと同様の扱 いとなり、一般のDVD機器で再生できます。
- デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組、「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番 組の録画はできません。

どれに録画	すれば良いか迷ったときは	おすすめの録画先 HDD BD DVD
録画	● とりあえず録画しておきたい● 一度見たあとは消しても良い番組を録画したい● 長時間の番組を録画したい	HDD
	● 直接録画したい● ハイビジョン画質で録画したい	HDD BD-RE BD-R
デジタル放送 *1	●「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」番組を ハイビジョン画質のままダビングしたい	BD-RE -RW (AVC) BD-R -R (AVC)
	● 「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」番組を 標準画質でダビングしたい	BD-RE -RW (VR) BD-R -R (VR)
地上アナログ 放送	● 録画したい (HDD/BD-RE/BD-Rのみ)● ダビングしたい ※3	HDD BD-RE
外部入力 ※2	● 他の機器から録画したい	HDD BD-RE BD-R
A	● 繰り返し録画・消去したい	HDD BD-RE -RW
録画回数	● 一度録画したら、消去できないようにしたい	BD-R -R
再生	● 番組部分/CM部分再生をしたい ● 見どころ再生をしたい	HDD
	● 番組の部分削除や分割をしたい	HDD
編集	● チャプターマークを手動で追加/削除したい	HDD BD-RE -RW (AVC) -RW (VR) BD-R -R (AVC) -R (VR)

- ※1 デジタル放送をダビングする場合、「コピー」、「ムーブ(移動)」のどちらになるかについては、(パージ)をごらんください。
- ※2 ビデオテープの録画内容をDVD-RW/-Rにダビングしたい場合は、一度HDDにダビングしてから、HDD→DVD-RW/-R にダビングしてください。
- ※3 DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)にダビングしたときは、ダビングを終了後、自動的にファイナライズが行われます。
- テープは、本機ではダビングと再生だけができます。(直接録画や録画予約はできません。)

気を付けて

● デジタル放送のラジオ放送、データ放送は録画できません。

(5506 **XE**()

- HDD/ディスクごとの最大録画可能数については
 - → p.169

意

番組の録画制限、ダビング制限について

番組によっては、著作権保護のため録画が禁止・制限されています。

番組の録画制限	HDD	BD-RE BD-R	-RW (VR) -R (VR)	-RW (AVC) -R (AVC)	-RW (Video) -R (Video)
制限なしに録画可能	0	0			
1回だけ録画可能	0	0	×	×	×
ダビング10	0	0	^	^	^
録画禁止	×	×			

○:できる×:できない

ダビング制限	BD DVD ↓ HDD	HDD ↓ BD-RE BD-R	HDD ↓ -RW (VR) -R (VR)	HDD ↓ -RW (AVC) -R (AVC)	HDD ↓ -RW (Video) -R (Video)
制限なしに録画可能	0	0	0	0	0
1回だけ録画可能	×	0	0	0	×
ダビング10・・・9回目まで	×	0		0	×
ダビング10・・・10回目	×	0	0	0	×

◎:「コピー」になる○:「ムーブ(移動)」になる

×:できない

デジタル放送を DVD-RW/-R にダビングする場合は

CPRM対応 (p.191) のディスクをお使いください。

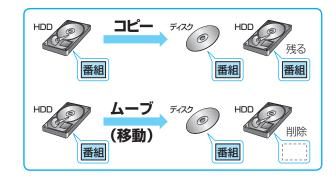
●「制限なしに録画可能」番組について

ダビングする場合は「コピー」となり、ダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。 デジタル放送の場合は、一部の番組を除き、ほとんどの番組が「1回だけ録画可能」番組または「ダビング10」番組となります。 地上アナログ放送には録画制限はありません。

- デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組について ダビングする場合は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後に HDDの元の番組が削除されます。
- デジタル放送の「ダビング10(コピー9回+ムーブ1回)」番組について

ダビングする場合、9回目までは「コピー」となり、ダビング後もHDDの元の番組はそのまま残ります。

10回目は「ムーブ(移動)」となり、ダビング後にHDDの元の番組が削除されます。



- ケーブルテレビ(CATV)、スカパー! e2、WOWOWなどで録画制限がある番組を録画するときの制約は デジタル放送の番組の場合と同様となります。ただし、ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス経由で「ダ ビング10(コピー 9回+ムーブ1回)」番組を録画する場合は、「1回だけ録画可能」番組として録画されます。
- 本機にケーブルテレビ(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスや外部チューナーなどを接続して、外部入力(L1)でコピー制限のある番組を録画する場合は、著作権保護の規定により、BD-RE/BD-Rに直接録画したりDVD-RW(AVC)/DVD-R (AVC)にダビングしたりすることはできません。

この場合は、HDDに直接録画するかCPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にダビングすることをおすすめします。

●「ダビング10(コピー)」「制限なしにコピー可能」になる番組と、「1回だけ録画可能」「ダビング10(ムーブ)」番組を続けて1回で 録画すると

録画の開始から停止までが1番組(タイトル)となるため、ダビングする場合はすべての部分が「ムーブ(移動)」となります。

- 録画開始
 続けて1回(1タイトル)で録画
 録画停止

 「ダビング10」番組 (「ムーブ(移動)」)
 ダビングするときは

 「ムーブ(移動)」になる
- デジタル放送のデータ放送、ラジオ放送は、録画できません。
- デジタル放送の4:3の映像を録画したときや、地上アナログ放送/外部入力のワイド映像(16:9)を"セットアップ"画面の "Video高速ダビング"の設定を"入"にして録画したときは

4:3の映像に左右に黒帯が付いた状態で録画されます。再生時に、テレビ側で画面サイズを変更して調整できます。

- **録画中に「録画禁止」番組や視聴年齢制限のある番組になったときは** 録画を一時停止します(本体表示部は録画状態の表示のままです)。録画が可能な状態になると、再び録画が始まります。
- 録画モードや音声、字幕による録画の制限は、p.72、73 をごらんください。
- テープにダビングするときは、すべて「コピー」になります。(アナログコピー禁止番組はダビングできません。)

仕

様

「録画モードとおよその録画時間(目安)について

HDD

	録画モード	DVR-BV530 (320GB)	録画できる放送	記録される画質	画質と時間の関係
DR	地上デジタル(HD放送) BSデジタル(HD放送) BSデジタル(SD放送)	40時間 29時間 58時間	デジタル放送	放送そのままの 画質 (ハイビジョン画質)	高画質画質優先
AF AN AE	4倍モード 5.5倍モード	52時間 80時間 120時間 160時間	デジタル放送	放送のデータを 圧縮変換した ハイビジョン画質	時間優先
XP SP LP EP		71時間 142時間 284時間 426時間 566時間	デジタル放送 地上アナログ放送 外部入力	標準画質 (従来の画質)	画質優先 従来の 画質 時間優先

BD-RE BD-R

0	録画モード	1層 (25GB)	片面2層 (50GB)	録画できる放送	記録される画質	画質と時間の関係
DR	地上デジタル(HD放送) BSデジタル(HD放送) BSデジタル(SD放送)	3時間 2時間10分 4時間20分	6時間 4時間20分 8時間40分	デジタル放送	放送そのままの 画質 (ハイビジョン画質)	高画質画質優先
AF AN AE	4倍モード 5.5倍モード	4時間 6時間 9時間 12時間	8時間 12時間 18時間 24時間	デジタル放送	放送のデータを 圧縮変換した ハイビジョン画質	時間優先
XP SP LP EP	_6時間モード 8時間モード	5時間15分 10時間30分 21時間 31時間30分 42時間	10時間30分 21時間 42時間 63時間 84時間	デジタル放送 地上アナログ放送 外部入力	標準画質 (従来の画質)	従来の画質時間優先

-RW (ダビングのみ可能) -RW(AVC) -R(AVC) ・・・ AF~AEのみ可能 -RW(VR) -R(VR) -R

	() ()	-3 -3 (30)	7 (1 7 (1	_0207.386	11(11)	7(1 1 0 0 0 7 . 3 10 0
0	録画モード	1層 (4.7GB)	片面2層 (8.5GB)	録画できる放送	記録される画質	画質と時間の関係
AF		42分	1時間20分		放送のデータを	高画質画質優先
AN		1 時間5分	2時間	デジタル放送	圧縮変換した	
AE	4倍モード	1時間40分	3時間	JJJIVIIXX	ハイビジョン画質	時間優先
AL	5.5倍モード	2時間10分	4時間10分			一时间愛兀
XP		1時間	_			画質優先
SP		2時間	_	デジタル放送	標準画質	四貝俊儿
LP		4時間	_	地上アナログ放送	伝年回見 (従来の画質)	
EP	6時間モード	6時間	-	外部入力	(派本少門貝)	従来の
	8時間モード	8時間		> 1 mm> <> 3		画質 時間優先

- **録画時間はおよその目安です。また、録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間は異なります。**
- BSデジタル(SD放送)は、DR、AF~AEで録画しても標準画質で録画されます。
- BD-RE/BD-Rに地上デジタル放送をDRで予約して録画する場合は、最大録画時間がBSデジタル(HD放送)の時間(2時間10分、4時間20分)までとなります。
- 110度CSデジタル放送は、番組ごとにビットレートが異なるため、番組ごとに録画可能時間(残量)が変わります。
- AE、EPは、p.154の "セットアップ" 画面の "録画設定" "AEモード"、"EPモード"の設定によって録画できる時間が変わります。
- スポーツ、音楽ライブ番組など、動きや明るさの変化が激しい番組をAEで録画すると、ブロックノイズなどが目立つことがあります。
- ディスクに管理情報が含まれるなどの理由によって、実際にディスクに記録される時間がダビングする番組の合計時間よりも多くなり、ダビングできないことがあります。また、残量時間が不足していない場合でも、チャプター数や管理情報がいっぱいになり、ダビングできないことがあります。
- 本機は、効率よく録画を行うために可変ビットレート方式で録画を行っており、映像によって録画できる時間が変わります。
- 1番組あたりの連続録画可能時間は、最大8時間です。(連続録画時間が8時間になると、録画が自動的に停止します。)

見

二カ国語(二重音声)、マルチ番組の映像・音声、サラウンド音声、字幕の録画について

録画モードや p.154、155 の "セットアップ" 画面の "録画設定"、"録画予約設定" の設定によって、記録される映像や音声が異なります。録画前に、設定を確認してから録画してください。

デジタル放送の二重音声、マルチ番組の映像や音声、サラウンド音声、字幕を録画するとき

録画先 ()はダビングのみ 録画モード 二重音声	HDD BD-RE BD-R DR 主音声/副音声の両方が記 ● 再生時に音声切換で音声	20, 2 , 10, 2 ,	HDD BD-RE BD-R (-RW(R) -R(R)) XP~EP 主音声/副音声の両方が記録されます。※ 1 ● 再生時に音声切換で音声が選べます。		
マルチ番組の映像・音声	複数の映像・音声が 記録されます。 ● 再生時にカメラアン グル切換や音声切換 で映像・音声が選べま す。	視聴中/再生中の映像・音声 【番組表(Gガイド)から録画 "予約設定"画面で選んだ映	するとき、手間なしダビングするとき】 が記録されます。 予約で録画するとき】 像·音声が記録されます。 さき、ダビングリストからダビングするとき】		
サラウンド 音声	放送そのままの サラウンド音声で 記録されます。	放送の音声方式を変換 したサラウンド音声で 記録されます。	ステレオ音声で記録されます。		
字幕	字幕の情報が記録されます。※2 ● 再生時に字幕切換で字幕表示の入/切ができます。	"録画予約設定" – "字幕焼きこみ"を"あり"に設定して録画予約したときだけ、映像といっしょに字幕が記録されます。※3 記録される字幕言語は、"録画予約設定" – "字幕焼きこみ言語"で設定された言語(日本語または英語)だけになります。 ● 再生時に字幕表示の入/切はできません。			

- ※1 "録画設定" "XP記録音声"の設定を"LPCM"にして録画モードXPで録画するときは、"録画設定" "二重音声選択"で設定している音声(主音声または副音声)だけが記録されます。(この場合、再生時に音声は選べません。)
- ※2 ダビングするときは、録画時に字幕が記録された番組を高速ダビングしたときだけ、字幕の情報もダビングされます。
- ※3 ダビングするときは、映像といっしょに字幕が記録されている場合は字幕もダビングされます。

地上アナログ放送、外部入力の二重音声を録画するとき

録画先 ()はダビングの	HDD BD-RE BD-R	(-RW (VR) -R (VR))	(-RW (Video) -R (Video))
録画モード	XP~EP	XP~EP	XP~EP
二重音声	"Video高速ダビング"の設定が"切"のとき … 主音声/副音声の両方が記録されます。 ※ 1 ● 再生時に音声切換で音声が選べます。 "Video高速ダビング"の設定が"入"のとき … "二重音声選択"で設定している音声(主音声または副音声)だけが記録されます。※4	主音声/副音声の両方が 記録されます。 ※ 1 ● 再生時に音声切換で 音声が選べます。	"二重音声選択"で設定している 音声(主音声または副音声)だけ が記録されます。※4

- ※1 "録画設定" "XP記録音声"の設定を"LPCM"にして録画モードXPで録画するときは、"録画設定" "二重音声選択"で設定している音声(主音声または副音声)だけが記録されます。(この場合、再生時に音声は選べません。)
- ※4 外部入力の二重音声のどちらか一方だけを記録する場合は、必ず"録画設定" "外部音声選択"の設定を"二重音声"にしてください。設定が"ステレオ"になっていると、再生時に主音声と副音声が重なって再生されます。

● テープヘダビングするときは

- 二重音声は、外部入力の二重音声を録画する場合と同様となります。
- デジタル放送のマルチ番組は、映像1・音声1だけがダビングされます。
- サラウンド音声は、ステレオ音声でダビングされます。
- 字幕の情報はダビングされません。(映像といっしょに記録(焼き込み)された字幕はダビングされます。)

同時操作について

再生中に、録画予約の録画が実行できるかどうか

		録画予約0	D録画実行
		HDD	BD-RE BD-R
	HDD	0	0
	BD-RE BD-R	0	×
再	-RW -R	0	×
	BDビデオ	\triangle	×
生	DVDビデオ RAM 音楽用CD	0	×
	CD (JPEG)	\triangle	×
中	SD (JPEG) USB (JPEG)	\triangle	\triangle
	DISC(AVCHD)	Δ	×
	テープ	\triangle	Δ

○: できる

△:できる(再生は停止します)

×:できない

番組の録画中にできる操作

						再	生				ダビング
録	録画中の メディア	録画 モード	HDD	BD-RE BD-R	-RW -R	BDビデオ	DVDビデオ RAM 音楽用CD	CD (JPEG) SD (JPEG) USB (JPEG)	DISC(AVCHD)	テープ	
画		DR	0	0	0	0	0	×	0	×	
	HDD	AF~AE		0		×		×	×	×	×
中		XP~EP		0		×		×	×	×	
•	BD-RE BD-R		\circ	×	×	×	×	×	×	×	×

◎:できる(追っかけ再生も可能) ○:できる(追っかけ再生は不可)

×:できない

番組のダビング中にできる操作

					再	生			録画予約0	D録画実行
	ダビングの方向	ダビングの速度	HDD	BD-RE BD-R -RW -R	BDビデオ DVDビデオ RAM 音楽用CD	CD (JPEG) SD (JPEG) USB (JPEG)	DISC(AVCHD)	テープ	HDD	BD-RE BD-R
ダビ	HDD → BD-RE BD-R HDD → -RW (VR)R (VR)RW (AVC)R (AVC)	高速 等速 (1倍) 高速 等速 (1倍)	× ×	×	×	×	×	O X O X) X	×
ング	HDD	高速 等速(1倍) 高速	×	×	×	×	×	× ○	×	×
中	DISC(AVCHD) SD (AVCHD) USB(AVCHD) HDD	¦ 等速(1倍) ¦	×					×		
	HDD BD-RE BD-R -RW (VR) -R (×	×	×	×	×	×	×	×

○:できる ×:できない

見 る

様

テレビ番組を今すぐ録る(録画)

へ チャンネル **ン**

CS 7707 d

4 5 6

7 8 9 10/0

SD/VHS HDD BD/DVD

「テレビ番組の録画のしかた

HDD BD-RE BD-R



- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力 に切り換える
- BD-RE/-Rに録画する場合は、録画が可能で残量のあるディスクを 入れる (p.68)



HDD BD/DVD

録画したい放送を選ぶ (p.57)







録画したいチャンネルに合わせる (p.57)



1 b 2 b 3 c 3 c 3 DEF

7 pars 8 tu 9 wxyz 10/o % 11かをん 12 *

必要ならば、録画モードを選ぶ



- 押すたびに録画モードが切り換わります。
- 選べる録画モードは、放送によって異なります。 p.72

録画を始める



- 未録画部分に録画されます。
- 2回以上押すと、オフタイマー録画になります。 p.77

(1回押す)

1 録画を一時停止したい番組を画面に表示させる

録画を一時停止するときは(HDDのみ)

- - メディアを切り換えているときは
- → 上の手順 2 を行います。
- 放送を切り換えているときは
- → 上の手順3 を行います。
- チャンネルを切り換えているときは → 上の手順 4を行います。

2 録画を一時停止する

● もう一度押すと、再び録画が始まります。

録画を停止するときは



- 停止した位置までが、1番組(タイトル)となります。 (停止後に次の操作ができるまで、しばらく時間がか かることがあります。)
- 録画中の番組を画面に表示していない場合は、確認メッセージが 表示されますので、🍘 で"はい"を選び、決定します。
- 2番組同時録画中/追っかけ再生中/同時録画再生中に録画を停止す るときは、次ページをごらんください。

5よっと**メモ**()

0

上デジタル

決定

■ 停止 Ⅱ一時停止

MITSUBISHI

録画録画モード

44 ▶

BS

現在録画中の番組のメディア、放送、チャンネル、録画モードを確認したいときは、画味 を押して画面表示を表示す ると確認できます。

見

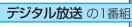
仕

様

2番組を同時に録画するときは(2番組同時録画)

本機でできる2番組同時録画について

【2番組とも HDD に録画するとき】



録画モード: DRのみ







デジタル放送の1番組

または

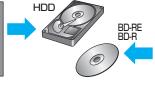
外部入力 の1番組

【HDD と BD-RE BD-R に1番組ずつ録画(またはダビングで録画)するとき】



録画モード: DRのみ







デジタル放送の1番組 または

外部入力 の1番組

- 本機では、デジタル放送を2番組、またはデジタル放送と外部入力の各1番組を同時に録画することができます。
- デジタル放送の1番組は、録画モードDRで録画してください。
- ▶ 2番組とも録画モードDR以外で録画する場合、同時録画はできません。 この場合、2番組の録画が重なった部分は、p.92の「予約が重なったときは-ユーザー予約が重なった場合」のように後の 番組が優先して録画されます。前の番組は、後の番組と重なる部分の手前1分ほどから先が録画されません。
- ▶ BDビデオの再生中は、2番組ともデジタル放送で録画モードをDRにしてHDDに録画する場合だけ同時に録画できます。
- デジタル放送と地上アナログ放送、地上アナログ放送と外部入力、地上アナログ放送2番組の同時録画はできません。
- HDD→BD-RE/-Rへの高速ダビング中は、ダビング中の番組のほかにHDDに1番組同時に録画することができます。(等 速ダビング中は、他の番組を録画することはできません。)

2番組同時録画のしかた

HDD BD-RE BD-R

1番組目を録画中に、

前ページの手順2~6を行って、別に録画したい番組を選び、録画する

● デジタル放送の1番組は、録画モードDRで録画してください。

2番組同時録画中/追っかけ再生中/同時録画再生中に、録画を一時停止するときは(HDDのみ)

- ¶ 追っかけ再生/同時録画再生しているときは、 停止 を押して、再生を停止する
- 2 前ページの手順7を行って、録画を一時停止する

2番組同時録画中/追っかけ再生中/同時録画再生中に、録画を停止するときは

- ¶ 追っかけ再生/同時録画再生しているときは、 停止 を押して、再生を停止する
- ((※)) で録画を停止したい番組の"録画を停止する"を選び、決定する
 - 停止した位置までが、1番組(タイトル)となります。 (停止後に次の操作ができるまで、しばらく時間がかかることがあります。)

(例)

今見ている番組を録画する 今見ている次の番組を録画する 録画を停止する 【地上D 051ch DR】 放送切換メニューを表示する

4 録画中のもう一方の番組の録画も停止する場合は、 ■ 停止 を押す

● 録画中の番組を画面に表示していない場合は、確認メッセージが表示されますので、 (⑥) で"はい"を選び、決定しま す。



見

自動的に録画を終わらせるときは(オフタイマー録画)

HDD BD-RE BD-R

録画中に来客や外出・お休みになるときは、録画時間を設定しておくと、指定した時間になると自動的に録画を停止させることができます。

録画中に、

0.75 の手順 2 ~ 4 を行って、録画時間を設定したい番組を選ぶ

2

録画時間を設定する



● 押すたびに、録画時間が変わります。(15分単位で最大4時間まで)

- オフタイマー録画の録画中に を押すと、録画時間をさらに15分単位で最大4時間まで延長できます。(オフタイマー録画から通常の録画に変更したいときは、録画時間の表示が消えるまで何回か押します。)
- 録画終了後は、自動的に録画が停止します。 (終了時に録画や再生、メニュー操作などを行っていない場合は、電源が切れます。)
- オフタイマー録画の録画中に録画が終了するまでの時間を確認したいときは、オフタイマー録画で録画中のチャンネルを選ぶと本体表示部に表示されます。

■ オフタイマー録画で設定した録画を停止するときは

1番組だけ録画している場合は → p.75の手順 8 へ 2番組同時録画中/追っかけ再生中/同時録画再生中の場合は → 前ページの手順 3 へ

気を付けて

- 2番組同時録画中は、録画中以外の放送やチャンネルに切り換えることはできません。
- デジタル放送を録画中は、地上アナログ放送に切り換えることはできません。
- 地上アナログ放送を録画中は、デジタル放送に切り換えることはできません。
- 地上アナログ放送や外部入力を録画中は、地上アナログ放送の他のチャンネルや外部入力に切り換えることはできません。
- 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。

(5476 **XE**()

● 本機では、デジタル放送の1つの番組(同じ番組)を2番組録画予約して、同時に録画することもできます。

見 る

様

本機でできる予約について

本機では、最大64番組まで予約できます。おすすめ自動録画は最大32番組まで予約でき、ユーザー予約(自分で予約)は64番組 からおすすめ自動録画の予約数を除いた番組数まで予約できます。

ユーザー予約(自分で予約する)

● 番組表(Gガイド)から簡単に予約する(簡単予約) 0.79

デジタル放送、地上アナログ放送

こんな ときに

番組表から簡単に番組を 予約したいとき

番組表から予約したい番組を選ぶだけで、8日先までの番組を簡単に予約できます。 (HDDへの予約のみ)

● 番組表(Gガイド)から好みの設定で予約する(番組表予約) 0.80

デジタル放送、地上アナログ放送

こんな 番組表から好みの設定で ときに 番組を予約したいとき

番組表から予約したい番組を選んで、8日先までの番組を好みの設定で予約できます。 また、ジャンル検索やディスクへの予約、毎週/毎日録画の設定などもできます。

● Gコード番号を入力して予約する (Gコード[®]予約) 0.82

地上アナログ放送

番組表は利用できないが、 こんな Gコード番号が付いている ときに 番組を予約したいとき

新聞や雑誌などのテレビ番組欄に載っているGコード番号を入力して、約1カ月先ま での番組を予約できます。

● 予約内容を手動で入力して予約する(時刻指定予約) 0.83

デジタル放送、地上アナログ放送、外部入力

こんな ときに 番組表もGコード番号も 利用できない番組を予約 したいとき

自分でチャンネルや予約日、開始/終了時刻などを入力して、約1カ月先までの番組 を予約できます。

自動予約

● 過去の録画履歴などをもとに、本機におまかせで自動予約する(おすすめ自動録画) 几.84)

デジタル放送

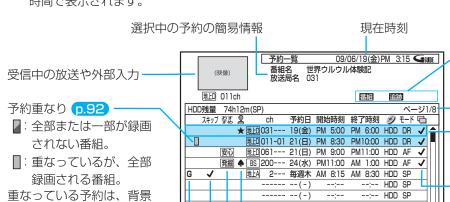
本機におまかせで こんな ときに 自動予約したいとき 自分で予約をする必要はありません。過去の録画履歴などをもとに、番組表の8日 先までの番組を1日最大4番組まで自動予約できます。(HDDへの予約のみ)

"予約一覧"画面の見かた

(例) すべての予約を表示する設定にしているとき

● 録画モードDRの残量時間の表示は、BSデジタル放送(HD放送)の場合の

時間で表示されます。



番組:番組指定(番組表予約、自動予約)

で予約した番組

時刻: 時刻指定(Gコード予約、画面予約)

で予約した番組

追跡:追跡録画に対応している番組

▶ : 見どころ再生(音楽)番組

現在のページ/総ページ

選択中の予約

背景色が青色になります。

追跡録画に対応している番組

ガイド表示

Gコード予約で予約した番組 p.82 予約内容を変更した場合は、表示 されません。

予約スキップをしている予約 (p.88)

色が水色になります。

康

(意) 消去

上から録画開始時刻の早い順に並びます。(並び順は自動的に変わります。)

ユーザー (HDDのみ)

おすすめ自動録画 (HDDのみ) p.85

予約内容を変更した場合はマークが消え、ユーザー予約に変わります。

HDD SP

〔(縁〕前ページ 〔黄〕次ページ 討た」 選択

番組表(Gガイド)から簡単に予約する(簡単予約)

CS 7707 d 2 3

4 5 6

7879 10/0 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD デジタル放送、地上アナログ放送 HDD

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力 に切り換える
- 番組表を表示する (番組表の見かたは → 0.58)



■ 別の放送の番組表を見るときは

] (cs rm はカバー内)を押すと、その放送の番組表に切り 換わります。

予約したい日の番組を 選ぶ





『 別の日を見るときは

を押して"日付選択"画面を表示し、



で日付を選んで決定し

予約を確定する



- 予約が確定し、選んだ番組に"予"が表示されます。
- 予約が重なっているときは、確認メッセージが表示されます。
 - 定 で "はい" を選んで決定すると、"予約一覧" 画面が表示され、重 なっている予約に "\" または "\" が表示されます。→ p.92
 - で"いいえ"を選んで決定したときは、"予約一覧"画面は表示 されず、確認メッセージが消えます。
- 他の番組を続けて予約するときは このあと、手順3、4を繰り返します。
- 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す
 - 本機を使用しないときは、電源を切ることをおすすめします。(電 源が入った状態でも予約の録画は実行されます。)

(_{ちょっと}メモ()

予約する

MITSUBISHI

戻る を押す

■ 前の画面に戻るときは

『 通常画面に戻るときは

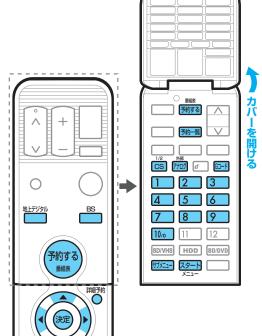
戻る を何回か押す

『暗証番号の入力画面が表示 されたときは、p.63

- 簡単予約するときの録画モードは、その番組を予約したときに画面下の[決定]のガイドに表示されていた録画モードで予 約されます。録画モードを変更して簡単予約するときは、手順3のときに、次の操作を行います。
 - 1. ザメニュー画面を表示する
 - で"録画モード"に移動したあと、(((())) で希望の録画モードを選ぶ

80

消編



番組表(Gガイド)から好みの設定で

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力
- ▶ ディスクに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入 れる (p.68)

番組表を表示する (番組表の見かたは → p.58)



別の放送の番組表を見るときは

換わります。

予約したい日の番組を選び、番組内容画面を表示する





別の日を見るときは

┣ を押して"日付選択"画面を表示し、(@)



で日付を選んで決定し

ジャンル、キーワード、人名などから予約する番組を探すときは → p.60

"番組予約へ"が選ばれているので、そのまま決定する



"予約設定"画面が表示さ れます。



■ 前の画面に戻るときは

戻る を押す

青 赤 緑 黄

MITSUBISHI

₹

- 『 通常画面に戻るときは
 - **戻る ○** を何回か押す
- 『 暗証番号の入力画面が表示 されたときは、p.63

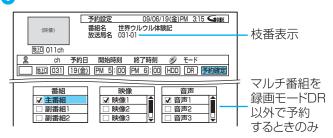
デジタル放送の番組を番組表から予約した場合の自動追跡について

- デジタル放送の番組を番組表から予約した場合、次のようなときに自動的に録画開始/終了時刻が変更されて録画されます。
 - (例) 毎週録画をしているドラマの最終回だけ、放送時間が延長されているとき。
 - 特別番組のため、今回放送分だけ、放送時間が遅くなるとき。
 - 予約していたスポーツ番組が延長されたとき。
 - 予約番組の前に放送されているスポーツ番組が延長されて、予約番組の放送時間が遅くなるとき。
 - 自動追跡対象の番組は、"予約一覧"画面の簡易情報に"追跡"、"□"欄に"✔"が表示されます。
 - 自動的に録画開始/終了時刻が変更される時間は、1回だけの録画の場合は3時間後まで、毎週/毎日録画の場合は前後各 3時間までとなります。

仕様

予約する(番組表予約)

5 予約内容を確認する



6 予約内容を変更するときは



『 放送局(チャンネル)の枝番を切り換えるときは

枝番表示は、上の簡易情報欄の"放送局名"のチャンネル番号に表示されます。("ch"項目には表示されませんので、お気を付けください。)

"ch"項目に移動し、"放送局名"のチャンネル番号を確認しながら枝番を変更します。

☞ 毎週/毎日録画をするときは

"予約日"項目に移動し、希望の表示(毎週土、毎日、月 -土、月-金など)に変更します。

を押していくと、毎週/毎日録画用の表示を早く 表示することができます。

■ BD-RE/-Rに予約するときは

"**少**"項目に移動し、"BD"に変更します。

☞ 録画モードを変更するときは

"モード"項目に移動し、希望の録画モードに変更します。

☑ ユーザーを設定するときは (HDDのみ)

"▲"項目に移動し、希望のユーザーマークに変更します。 (録画リスト画面 p.94 でユーザー別の録画リストが利用できるようになります。)

デジタル放送、地上アナログ放送 HDD BD-RE BD-R

7 マルチ番組(映像、音声が複数ある番組)を 録画モードDR以外で予約するときは







(項目の移動)

(内容の変更・決定)

デジタル放送のマルチ番組(映像、音声が複数ある番組) を録画モードDR以外で予約するときは、番組、映像、 音声を選んで予約する必要があります。

変更したい項目(番組、映像、音声)に移動し、予約したい内容を選んで決定します。

🧗 "予約確定"に移動し、決定する



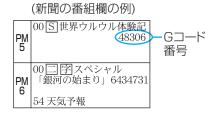
- 予約が確定して番組表に戻り、録画予約した番組 に"予"が表示されます。
- 予約が重なっているときは"予約一覧"画面が表示され、重なっている予約に"□"または"□"が表示されます。→ p.92
- 本機を使用しないときは、電源を切ることをおす すめします。(電源が入った状態でも予約の録画は 実行されます。)
- **個の番組を続けて予約するときは** このあと、手順 3~8 を繰り返します。

- p.155 の"セットアップ"画面の"録画予約設定" "イベントリレー録画"を"する"に設定すると、野球中継などで延長部分が他のチャンネルに引き継がれて放送される場合に、番組データの延長情報に従って自動的にチャンネルと録画終了時刻が変更されて録画されます。(イベントリレー)
 - (例) 昼の時間帯に「NHK総合」で放送されている高校野球を番組表から予約して録画中、夕方から放送されるチャンネルが「NHK教育」に引き継がれた場合でも、録画チャンネルが切り換わってそのまま高校野球の録画が継続されます。
- 自動追跡やイベントリレーによって予約が重なったときは、0.92 「予約が重なったときは」の例に従って録画されます。
- 自動追跡は、デジタル放送の番組を番組表から予約した場合だけ有効となります。

Gコード番号を入力して予約する(Gコード®予約)

地上アナログ放送 HDD BD-RE BD-R

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える
- ディスクに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.68
- 新聞などの番組欄から、予約したい番組のGコード番号を確認しておく



"Gコード予約"画面を表示する

G⊐−ド

Gコード番号を入力し、決定する





● "予約一覧"画面が表示されます。

- 毎週/毎日録画をするときは ┏️ を押して、希望の表示(毎週 土、毎日、月−土など)を表示させます。
- 予約終了時刻を30分または60分延長するときは
 - ★ を押して、"+30分" または"+60分" を表示させます。



予約内容を確認する

- 特に、CH(チャンネル)が"----"になっていたり、違う番号になって いないか、確認してください。
- Gコード予約した番組は、"G"が表示されます。
- 予約が重なっているときは、重なっている予約に "□" または "□" が表示さ れます。→ **0.92**



地上D 011ch

| 予約設定 09/06/19(金)PM 3:15 **●**MME 番組名 世界ウルウル体験記 放送局名 △△放送

 ch
 予約日
 開始時刻
 終了時刻
 多
 モード

 世上
 10
 19(金)
 PM
 5):00
 PM
 6):00
 HDD
 SP
 予約確定

■ BD-RE/BD-Rに予約する、録画モードを変更する、ユーザーを設定する、など予約内容を変更するときは

- ¶ 手順 4 のときに (対) を押して、今回予約したGコード予約の"予約設定" 画面を表示する
- 2 (で変更する項目に移動し、() で内容を変更する

■ BD-RE/-Rに予約するときは、"少"に移動し、"BD"を表示します。

☑ 録画モードを変更するときは、"モード"に移動し、希望の録画モード(XP~EP)を表示します。

『コーザーを設定するとき(HDDのみ)は、"♥"に移動し、希望のユーザーマークを表示します。 (録画リスト画面 p.94 でユーザー別の録画リストが利用できるようになります。)

3 (a) で"予約確定"に移動し、決定する(または ⁿ を押す)

● 予約が確定し、"予約一覧"画面に戻ります。

確認が終わったら、通常画面に戻す



- 本機を使用しないときは、電源を切ることをおすすめします。(電源が入った状態でも予約の録画は実行されます。)
- 他の番組を続けて予約するときは

このあと、手順 2~5を繰り返します。

予約内容を手動で入力して予約する(時刻指定予約)

デジタル放送、地上アナログ放送、外部入力 HDD BD-RE BD-R

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
 - テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える
 - ディスクに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる 0.68

予約したい放送を選ぶ (p.57)

1/2 外部 (CS アナログ はカバー内)

"予約一覧"画面を表示する

予約一覧

予約未設定の段が選ばれているので、そのまま決定する



● "予約設定" 画面が表示されます。

	(映像)		予約- 番組: 放送/	-覧 名 司名	09/	06/19(金)	PM 3	3:15 €	(0)
地上	0110	ch							
HDD残		m12s(S	P)					~-	-ジ1
74:	ブ 撃あ	ደ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	9	ŧ−ド	₽
				(-)	;	:	HDD	SP	
				(-)	:	:	HDD	SP	
				(-)	:	:	HDD	SP	
				/-1			HUU	QD	

ch(チャンネル)、予約日、開始時刻(時、分)、終了時刻(時、分)、録画先、録画モードを合わせる



- 昼の12時は "PM0:00" に、夜の12時は "AM0:00" に合わせます。
- チャンネルは、手順2で選んだ放送だけが選べます。



ア 放送局(チャンネル)の枝番を切り換えるときは

技番表示は、上の簡易情報欄の"放送局名"のチャンネル番号に表示されます。("ch"には表示されませんので、お気を付け ください。)

🕼 を押して "ch" に移動し、"放送局名" のチャンネル番号を確認しながら 🌘 を押して枝番を切り換えます。

■ 毎週/毎日録画をするときは

-)を押して"予約日"に希望の表示(毎週土、毎日、月-土、月-金など)を表示します。
- を押していくと、毎週/毎日録画用の表示を早く表示することができます。
- 『 ユーザーを設定するときは(HDDのみ)

🬘 を押して "♀"に移動し、 (◎) を押して希望のユーザーマークを表示します。 (録画リスト画面 p.94 でユーザー別の録画リストが利用できるようになります。)

6 "予約確定"に移動し、決定する



(または ____ を押す)

- 予約が確定し、"予約一覧"画面に戻ります。
- 予約が重なっているときは、重なっている予約に "□" または "□" が表示されます。 → p.92

■ 他の番組を続けて予約するときは

このあと、 $(\textcircled{oldsymbol{olop}}}}}}}}}$ $(\textcircled{oldsymbol{olop}}}}}}}}}}}}}}}$

確認が終わったら、通常画面に戻す



● 本機を使用しないときは、電源を切ることをおすすめします。(電源が入った状態でも予約の録画は実行されます。)

過去の録画履歴などをもとに、本機におまかせで自動予約する(おすすめ自動録画)

デジタル放送 HDD

過去の録画履歴などをもとに、条件に合った番組を番組表から抽出し、自動予約・録画します。 お買上げ時は、自動予約・録画されない設定になっていますので、自動予約・録画をしたいときは設定を変更してください。

おすすめ自動録画の設定を変更するときは

"セットアップ"画面を表示する

「「停止中に、スタートメニュー画面を表示する 「クート

2 "設定・管理"を選び、決定する



3 "セットアップ"で、そのまま決定する





🤈 "おすすめ自動録画"の設定画面を表示する

1 "録画予約設定"を選び、決定する

"おすすめ自動録画"を選び、決定する



(繰り返し)

2 "設定"で、そのまま決定する





● "おすすめ自動録画情報"画面が表示されます。

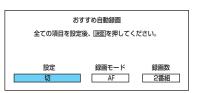
🔏 希望の項目を選び、設定を変更する



選択)



(変更)



はお買上げ時の設定です。

番組の抽出方法の設定

入(安心型+発掘型)

…安心型と発掘型の両方から抽出された番組 を自動予約・録画するとき。

入(発掘型のみ)

…過去の録画履歴や再生履歴などをもとに、 ユーザーの嗜好(しこう)に合った番組を番 組表から抽出して自動予約・録画するとき。

入(安心型のみ)

…過去の録画履歴があるのに予約されていない番組を番組表から抽出して自動予約・録画するとき。

<u>切</u> · · · 自動予約·録画をしないとき。

録画モード(自動予約・録画するときの録画モード)

DR AF AN AE

録画数(1日の最大自動予約・録画番組数)

4番組 2番組 1番組

₫変更を確定する



5 変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

()**3×**3czē

- "入(安心型+発掘型)"の場合は、まず「安心型」の番組を抽出し、予約数に余裕があれば「発掘型」の番組の抽出します。同一番組が両方で抽出された場合は、「安心型」で画面に表示されます。
- おすすめ自動録画の履歴は、おすすめ自動録画の"設定" を"切"にしていても蓄積されていきます。
- おすすめ自動録画の履歴は、消去することができます。

 - 2. 確認メッセージで "はい" を選んで決定する

便利

おすすめ自動録画の予約状況を確認するときは



- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続 されている入力に切り換える

2

"予約一覧"画面を表示する





3 おすすめ自動録画の一覧を表示する

プ サブメニューを表示する 「#フメニュー



2 "絞込み表示"を選び、決定する

"自動予約"を選び、決定する



(繰り返し)

⚠️予約を確認する

☞ 別のページを表示するときは (前ページ)、 (前ページ) を押します。

- 内容を変更したい予約があるときは → p.89
- 『 不要な予約を削除するときは → p.89
- 5

確認が終わったら、通常画面に戻す



おすすめ自動録画の番組抽出タイミングについて

● 1日1回、番組表(Gガイド)の番組データを受信終了 後に抽出されます。

おすすめ自動録画で録画された番組の自動削除 について

- HDDの残量が10%未満になった場合、HDDの残量が10%以上になるように、次のすべての条件を満たす番組が録画日付の古い順に自動削除されます。
 - おすすめ自動録画された番組。
 - 録画後8日以上経過した番組。
- 保護されている番組は、自動削除されません。 自動削除されたくない番組は、番組を保護しておいて ください。 (p.119)
- 自動削除は、おすすめ自動録画の番組抽出と同時に実 行されます。
- 一度も再生していない番組でも、再生の有無にかかわらず削除されます。
- HDDの残量が10%以上ある場合、自動削除は実行されません。
- おすすめ自動録画の抽出方法を"切"に設定していると きは、自動削除は実行されません。

気を付けて

- 自動予約数が32番組になった場合や、総予約数が64に なった場合、それ以上は予約されません。
- HDDの残量(1週間先までの録画予約分の容量を含む)が 10%未満になった場合は、自動予約されません。また、 HDDの残量がなくなった場合、おすすめ自動録画は実 行されません。
- 毎週放送の連続ドラマなどの場合、毎回自動予約される とは限りませんので、確実に録画したいときはユーザー 予約で毎週録画してください。
- 不要な予約が自動予約によって予約一覧に登録されている場合は、その予約を手動で削除してください。 削除すると、以降はその番組は自動予約されません。
- 毎日、月〜金、月〜土の同じ時間に放送されている番組 を録画した場合は、最初に録画された曜日の番組だけが 自動予約の対象となります。
 - (例) 月〜土曜日に放送の朝の連続ドラマを予約・録画した場合は、次週の同じ曜日の番組だけが自動予約の対象となります。翌日など、録画した曜日とは違う曜日は、自動予約の対象となりません。

毎日録画をする場合は、ユーザー予約してください。

● おすすめ自動録画機能は、当社独自の機能です。 Gガイドの機能ではありません。

2 3] [6 5 8 9 10/0 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD スタート 44 ▶ П

『前の画面に戻るときは

MITSUBISHI

を押す

■ 通常画面に戻るときは

を何回か押す

番組部分/CM部分再生用の情報を盛り込んで録画する (番組部分/CM部分設定)

HDD

09/06/19(金)PM 3:15

現在の設定

選んだ設定

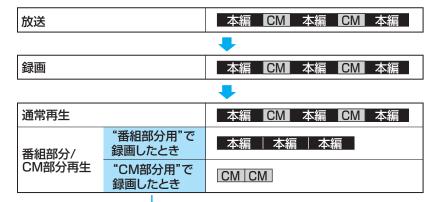
☑番組部分用

CM部分用·

不要な部分を自動的にカットして再生するための情報を盛り込んで録画することができ ます。(番組部分/CM部分再生のしかたは、→ p.95)

設定によって、こんなふうに再生されます

お買上げ時は、「番組部分用」の情報が盛り込まれる設定になっていますので、通常は設 定を変更する必要はありません。



"番組部分/CM部分設定"の設定

番組部分/CM部分設定を変更するときは

- p.84 の「おすすめ自動録画の設定を変更するときは」の手順 🥤 を行って、 "セットアップ"画面を表示する
- "録画予約設定" "番組部分/CM部分設定"の設定を変更する

省電力/表示設定

見どころ再生情報

字墓焼きこみ言語

おすすめ自動録画

予約連動OFF設定

イベントリレー録画

字幕焼きこみ

ユーザーアイコン設定

時刻設定

再牛設定

録画設定

音声出力設定

リモコン設定

1-ザ-設定リセット システム・バージョンアップ

"録画予約設定"を選び、決定する



"番組部分/CM部分設定"で、その まま決定する



3 設定を変更し、決定する



変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

録画予約する

気を付けて

- 予約ごとに番組部分/CM部分設定を切り換えることは できません。
- 放送によっては、番組部分/CM部分再生用の情報が盛 り込まれないことがあります。

ちょっとメモ()

● 番組部分/CM部分設定で録画した番組は、CM開始/ 終了部分に自動的にチャプターマークが記録されます。

様

見どころ再生(スポーツ)/見どころ再生(音楽)用の情報を盛り込んで録画する (見どころ再生情報)

HDD

見どころ再生(スポーツ)のハイライト部分または見どころ再生(音楽)の楽曲部分の情報を盛り込んで録画することができます。 (見どころ再生のしかたについては → (p.102))

本機の番組表(Gガイド)を使って予約するとき

お買上げ時の設定は、

- ジャンルが「スポーツ」の番組の場合は、見どころ再生(スポーツ)のハイライト部分の情報が盛り込まれて録画されます。
- ジャンルが「音楽」の番組の場合は、見どころ再生(音楽)の楽曲部分の情報が盛り込まれて録画されます。

通常は、設定を変更する必要はありません。

設定を変更するときは

p.84 の「おすすめ自動録画の設定を変更するときは」 の手順 プを行って、

"セットアップ"画面を表示する

9 "見どころ再生情報"画面を表示する

『録画予約設定"を選び、決定する

"見どころ再生情報"を選び、決定する



(繰り返し)

セットアップ		09/06/19(金)PM 3:15
省電力/表示設定]	
接続TV設定	番組部分/CM部分設定	
ユーザーアイコン設定	見どころ再生情報	
時刻設定	字幕焼きこみ	
再生設定	字幕焼きこみ言語	
音声出力設定	おすすめ自動録画	
録画設定	イベントリレー録画	
録画予約設定	予約連動OFF設定	
リモコン設定		
ユーザー設定リセット		
システム・バージョンアップ		

3 "見どころ再生情報"の設定を変更し、決定する



 見どころ再生

 全ての項目を設定後、[速置]を押してください。

 見どころ再生情報
 外部入力からの生成

 生成する
 する(スポーツ)

生成する・・・・・・見どころ再生の情報を盛り込むとき。 生成しない・・・・見どころ再生の情報を盛り込まない とき。

変更が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

他の機器から外部入力で予約するとき

(ケーブルテレビ(CATV)のセットトップボックスや、\ スカパー! e2のチューナーなど

お買上げ時の設定は、見どころ再生(スポーツ)のハイライト部分の情報情報が盛り込まれて録画されます。

見どころ再生(音楽)の楽曲部分の情報を盛り込んで録画したいときは、設定を変更してください。

設定を変更するときは

左の手順 1、2を行い、"見どころ再生情報"画面を表示する

🤦 "外部入力からの生成"に移動する



🖁 設定を変更し、決定する





する(スポーツ)・・・・ハイライト部分の情報を盛り込む

する(音楽) ……楽曲部分の情報を盛り込むとき。 **しない** ……情報を盛り込まないとき。

1 変更が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

気を付けて

- 予約ごとに見どころ再生情報の設定を切り換えることはできません。
- 外部入力で予約する場合、ハイライト部分と楽曲部分の 情報を両方盛り込んで録画することはできません。
- 番組や録画状況によっては、見どころ再生用の情報が盛り込まれないことがあります。 p.101



■ 前の画面に戻るときは

戻る を押す

通常画面に戻るときは

戻る ○ を何回か押す

設定済みの予約を確認する/予約の一覧を切り換える "予約一覧"画面の表示)

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
 - テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える

"予約一覧"画面を表示し、 予約を確認する

予約一覧



ユーザー予約 自動予約

- 一覧(すべて、ユーザー予約だけ、おすすめ自動録画だけ)を絞り込みたいときは
 - 1. ザバニー を押して、サブメニュー画面を表示する
 - で"絞込み表示"を選び、決定する
 - で表示方法を選び、決定する
- 『 別のページを表示するときは

 $\stackrel{}{\bowtie}$ (前ページ)、 $\stackrel{\bullet}{\bowtie}$ (次ページ) を押します。

確認が終わったら、通常画面に戻す

戻る

● 次回に"予約一覧"画面を表示するときは、上の一覧の切り換え にかかわらず"すべて"の予約の一覧が表示されます。

−時的に毎週/毎日録画をやめる(予約スキップ)

祝日などでその週/日の番組の放送がない場合、予約をそのまま残して録画だけ実行さ れないようにすることができます。

上で"予約一覧"画面を表示中に、

・時的に毎週/毎日録画をやめたい予約を選ぶ



(選択)



縁 黄 (前、次ページ)

予約をスキップする

■ サブメニューを表示し、"スキップ"でそのまま決定する

サブメニュー





● 予約スキップを設定した予約には、 "予約一覧"画面の"スキップ"に "┛"が表示されます。

HDD残量 19(金) PM 5:00 PM 6:00 HDD DF 24(水) PM11:00 AM 1:00 HDD DF 月-金 AM 8:00 AM 8:30 HDD

設定の変更が終わったら、通常画面に戻す

 \bigcirc

予約スキップを解除するときは

▶ 予約スキップは自動解除されません。スキップする必要がなくなったら、予約スキッ プの設定を解除してください。

予約スキップを解除する予約を選び、手順2で"スキップ解除"のまま決定すると、"予 約一覧"画面の"スキップ"に表示されていた"✓"が消えます。

録る

仕

設定済みの予約の内容を変更する

● 録画実行中の予約は変更できません。





(選択・決定)



黄 (前、次ページ)

変更したい項目に移動し、内容を変更する



(移動)



(変更)



3 "予約確定"に移動し、決定する



または 下 を押す)

- 予約が確定し、通常画面に戻ります。
- 予約が重なっているときは、"予約一覧" 画面が表示され、重なっている予約に"□" または"□"が表示されます。→ p.92
- 自動予約の内容を変更したときは、**安心**や**発掘**マークが消え、ユーザー予約に変わります。

2 設定の変更が終わったら、通常画面に戻す 戻る

不要な予約を取り消す

- 予約の取り消しは1予約ずつのみとなります。
- 録画実行中の予約の取り消しはできません。録画を停止させてから取り消してください。(下を参照)

番組表から予約を取り消すときは

番組表を表示中に、

"予"が表示されている番組で、予約を取り 消したい番組を選ぶ (p.79)

予約を取り消す



(または ____ を押す)

- "予"が消えて、予約が取り消されます。
- 予約の取り消しが終わったら、通常画面に戻す 戻る

"予約一覧"画面から予約を取り消すときは

前ページで"予約一覧"画面を表示中に、 取り消したい予約を選び、確定する







消去 - 青 または -

(選択)

(前、次ページ)

(確定)

っ確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- 予約が取り消されます。
- 予約の取り消しが終わったら、通常画面に戻す 戻る

録画実行中の予約の録画を停止する

【1番組だけ録画している場合】

1 ■ 停止 を押す

2 (⑥) で確認メッセージの"はい"を選び、決定する

● 停止した位置までが、1番組(タイトル)となります。 (停止後に次の操作ができるまで、しばらく時間がかかる ことがあります。) 【2番組同時録画中/追っかけ再生/同時録画再生中の場合】

- 1 追っかけ再生/同時録画再生しているときは、 ■ 停止 を押して、再生を停止する
- 2 録画中に、ザガニー を押して、サブメニュー画面を表示する
- 3 で録画を停止したい番組の"録画を停止する" を選び、決定する
- 4 録画中のもう一方の番組の録画も停止する場合は、 ■ 停止 を押す
 - 録画中の番組を画面に表示していない場合は、確認メッセージが表示されますので、で"はい"を選び、決定します。

去集

90 他の機器の映像・音声を視聴/録画する

本機の入力端子(L1)につないだ他の機器の映像·音声を、本機を経由して視聴したり本機に録画したりするときは、本機を外部 入力に切り換えます。

他の機器の操作については、それぞれの機器の取扱説明書をお読みください。



MITSUBISHI

外部入力(L1)に切り換えるには(入力切換)

事前に、次の設定を確認・変更しておいてください。

● "セットアップ"画面の"接続TV設定" – "映像入力設定"の設定 0.152 設定が間違っていると、映像が映りません。(お買上げ時の設定:映像入力)

"セットアップ"画面の設定の確認·変更については、<mark>p.156</mark>をごらんください。

外部入力(L1)に切り換える

アナログ

● 押すたびに、地上アナログ放送↔外部入力が切り換わります。

ケーブルテレビ(CATV)で受信している番組を視聴 するときは

ケーブルテレビの番組を視聴するためには、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナ ル/セットトップボックスでチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて視聴し ます。

地上デジタル放送、BSデジタル放送、地上アナログ放送などは、本機のチャンネル選 局で視聴できる(外部入力に切り換え不要な)場合もあります。

- くわしくはご契約のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

事前に、次の接続を確認・変更しておいてください。

- 本機とケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスの接続 n.20
- "セットアップ"画面の"接続TV設定" "映像入力設定"の設定 p.152 設定が間違っていると、映像が映りません。(お買上げ時の設定:映像入力)

"セットアップ"画面の設定の確認·変更については、p.156をごらんください。

~視聴するときの例

ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス 見たいチャンネルに合わせる

本 機

外部入力(L1)に合わせる

気を付けて

- ケーブルテレビ(CATV)、スカパー! e2、WOWOWなどで録画制限がある番組を録画するときの制約は デジタル放送の番組の場合と同様となります。ただし、ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス経由 で「ダビング10(コピー9回+ムーブ1回)」番組を録画する場合は、「1回だけ録画可能」番組として録画されます。
- 本機にケーブルテレビ(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスや外部チューナーなどを接続して、外部入力 (L1)でコピー制限のある番組を録画する場合は、著作権保護の規定により、BD-RE/BD-Rに直接録画したりDVD-RW (AVC)/DVD-R(AVC)にダビングしたりすることはできません。
 - この場合は、HDDに直接録画するかCPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にダビングすることをおすすめします。
- テレビやケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスの I rシステムを使う場合、本機を操作できないこと があります。

見る

「ケーブルテレビ(CATV)で受信している番組を録画するときは

HDD BD-RE BD-R

事前に、次の接続と設定を確認・変更しておいてください。

- 本機とケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスの接続 0.20
- "セットアップ"画面の"接続TV設定" "映像入力設定"の設定 ①152 設定が間違っていると、映像が映りません。(お買上げ時の設定:映像入力)
- "セットアップ"画面の"録画設定" "外部音声選択"の設定 (p.73、154) 設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。(お買上げ時の設定: ステレオ)
- 二重音声を録画する場合は、"セットアップ"画面の"録画設定" "二重音声選択"、"外部音声選択"の設定 ①.73、154 設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

"セットアップ"画面の設定の確認·変更については、p.156をごらんください。

録画するときの例

- ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス録画するチャンネルに合わせる
- ▲ 機 外部入力(L1)に合わせる 前ページ
- 本機 録画する (p.75)

録画予約するときの例

ておく

- ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス 録画するチャンネルに合わせる
- 本機 時刻指定予約をする (p.83) ● "ch"に外部入力(L1)を表示させます。
- チーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス 予約開始時刻に、電源が入っているようにし
 - 電源が入っていないと、録画できません。

(5よっと**メモ**()

● 本機とスカパー! レンタルサービス専用チューナーを組み合わせると 専用チューナーの録画予約を設定するだけで、録画予約の開始時刻になると専用チューナーから I rビデオコントロー ラーを通して本機に信号が送られ、本機の電源の入/切、チャンネル切換、録画開始/終了を自動的にコントロールするこ とができます。(本機側の操作は不要です。)

くわしくは、「スカイパーフェクTV!レンタルサービス受付センター」にお問い合わせください。

見

る

様

録画全般

● 録画中に残量がなくなったときは、録画が自動的に停

録画予約全般

全般

● 本機の時計が合っていないときは、希望の時間に正し く録画できません。

録画予約があるときの本機の動き

予約があるときは

◆ 本体表示部に" ♪"が点灯します。

予約開始時刻の直前になると

- 本機の電源が入のときでも、予約の録画は実行されます。
- 本機の電源が切のときは、予約開始時刻の約3分前に 自動的に電源が入ります。

予約終了時刻になると

- 自動的に録画が終わります。
- p.155 の "セットアップ" 画面の "録画予約設定" "予 約連動OFF設定"の設定によって、本機の電源の入/切 が変わります。

番組表を使った予約(ジャンル検索)

● ジャンル検索は、番組データの番組情報(日によって 変わることがあります)をもとに検索するため、同じ 番組でも検索する日によっては検索できないことがあ ります。

Gコード予約

● Gコード予約は、システムの規格上、予約開始・終了 時刻が実際よりも多少長めに設定されることがあり、 他の予約と重なることがあります。

また、急な番組変更や開始/終了時刻の自動延長など には対応していません。

代理録画

- BD-RE/-Rで録画予約の録画が実行できない場合、次 のようなときはHDDに録画し、メールでお知らせし ます。(HDDが録画可能な場合のみ)
 - 録画不可のディスク(ソフトなど)が入っていると きや、ディスクが入っていないとき。
 - BD-RE/-Rの残量時間が不足しているとき。

通常録画/オフタイマー録画/等速ダビングと 予約の録画が重なったときは

● 通常録画/オフタイマー録画/等速ダビングが優先して 録画されます。

予約は取り消され、録画されません。

予約が重なったときは

"予約一覧"画面で確認できます

- 予約が重なっている場合は、"予約一覧"画面で重なっ ている予約に "∏" "┛" が表示されます。 p.78 (前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ場 合は、表示されません。)
 - ■…その番組の全部または一部が録画されません。
 - ■・・・その番組の全部が録画されます。

3つ以上の予約が重なった場合は

ユーザー予約が重なった場合

● 全部または一部が重なった場合は、録画開始時刻が遅 い方の予約が優先的に録画されます。



● 開始時刻が同じ場合は、"予約一覧"画面で順番が上の 方の予約が優先的に録画されます。

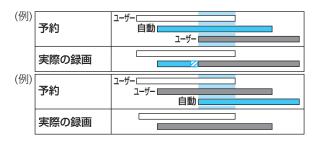


● 前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ場合



ユーザー予約とおすすめ自動録画が重なった場合

● ユーザー予約が優先的に録画されます。



前の予約と後の予約が重なる手前の部分の録画について

● 前の予約の場合、後の予約と重なる部分の手前1分ほ ど(一部分)は録画されません。

2番組同時録画ができない条件(p.76)で、2つ以上の 予約が重なった場合は

ユーザー予約が重なった場合

- 録画開始時刻が遅い方の予約が優先的に録画されます。
- 開始時刻が同じ場合は、"予約一覧"画面で順番が上の 方の予約が優先的に録画されます。
- 前の予約の場合、後の予約と重なる部分の手前1分ほ どは録画されません。(前の予約の終了時刻と後の予約 の開始時刻が同じ場合を含む)

ユーザー予約とおすすめ自動録画が重なった場合

■ ユーザー予約が優先的に録画されます。

見

停電があったときは

全般

- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設 定を行います。
 - (システム設定中は、本体表示部に**"WAIT**" が表示されます。)
- 停電によって録画が中断したときは、内部メールでお知らせします。 p.144

録画の種類別では

録画中に停電したとき

- 録画は停電したところで終了します。
- システム設定後は、電源が切れます。

録画予約の録画開始前に停電したとき

- 停電復帰後に、時計が自動修正されるまたは合わせ直す と予約内容が復活します。
- 地上アナログ放送の予約内容は、復活できないことがあります。

録画予約の録画実行中や、オフタイマー録画中に停電した とき

- 録画は停電したところで中断します。
- 録画終了時刻(時間)前に復帰したときは、システム設定 後に録画終了時刻(時間)まで録画されます。
- 録画終了時刻後に復帰したときは、録画は停電したところで終了し、システム設定後に電源が切れます。

ディスク別では

HDD

- 停電前後の番組が分割して録画リスト画面に登録されます。
- 停電直前の10分程度が録画されないことがあります。
- 停電発生のタイミングによっては、停電前に録画された 内容が削除されることがあります。
- 停電発生の状況によっては、初期化が必要となることが あります。

BD-RE/BD-R

- 停電前に録画された録画内容は録画リスト画面に登録されないため、再生することができません。また、録画された分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電復帰後にディスクの認識に時間がかかる場合(タイトル数が多い場合など)は、HDDに代理録画されることがあります。HDDに代理録画された場合は、HDDの録画リスト画面に登録されます。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

メモ			
			_

去集

仕 様

録画した番組の一覧について(録画リスト画面)

HDD BD-RE BD-R -RW (VR) -RW (AVC) -R (VR) -R (AVC) RAM

本機で録画した番組を見るときは、画面に録画リスト画面を表示させて、見たい番組を選んで再生します。

録画リスト画面の見かた

(例) HDDの録画リスト(すべて)で日付順に並んでいるとき

選択中の番組の再生画面 音声付き早見再生(約1.3倍速)になります。

録画中の番組は、黒画面に"録画中"と表示 されます。(「すべて」「* 」「ユーザー」の 一覧にだけ表示されます。)

選択中の番組の情報

- 残り9回コピー可能 ダビングであと9回まで「コピー | できるとき。 (数字はコピー可能回数: 1~9) p.71、131)
- ムーブのみ可能 ダビングすると「ムーブ(移動)」になるとき。

安心 または 発掘 :

選択中の番組

・ガイド表示

おすすめ自動録画で録画

された番組 ※1 (p.84)

選択中の番組の順番/総数

p.71,131

選択中のラベル ※1・ (表示される一覧の選択)

すべて: 再生が可能なすべての 番組の一覧 次ページ

:録画予約で録画した 番組の一覧(次ページ)

可能な番組の一覧 (p.102)

♪ : 見どころ再生(音楽)が 可能な番組の一覧 p.102

AVCHDで記録された動画を ダビングした一覧 p.141

その他:ユーザーの番組だけの一覧 (ユーザー)

「すべて」以外は、表示される一覧が ない場合は、表示されません。



☆: 保護されている番組 p.119

★: 番組部分/CM部分再生が可能な番組 ※1

□ : 見どころ再生(音楽)が可能な番組 ※ 1

(公:録画中の番組

● 「すべて」 「 ★」 「ユーザー」の一覧にだけ表示 されます。

※1 HDDのリストのみ

- 本機の録画リスト画面は、HDD、ディスクごとに別々の画面になっています。
- 一覧の並び順は、日付順、番組名順、未再生順の3通りから選べます。(未再生順は、HDDの一覧のみ)

ユーザー ※1

まだ一度も見ていない

再生すると消えます。

(未再生の)番組 ※1

- 日付順、未再生順の番組は、録画日付の新しい順に並びます。
- 番組名順で最初の5文字が同じ名前の番組は、 (□ (フォルダー)でまとめて表示されます。(連続ドラマー括機能)

□ (フォルダー)内の一覧を表示したいときは、(⑩) で □ の付いた番組名を選んで決定すると、フォルダー内の一覧が 表示されます。(を押すと通常の一覧に戻ります。)

- 番組名をGガイドから引用しているときは、番組名の左に"GG"が表示されます。(HDDの一覧のみ)
- 現在の本機の録画モードがDRの場合、残量時間はBSデジタル放送(HD放送)の場合の時間で表示されます。

気を付けて

- 番組部分/CM部分再生は、番組部分/CM部分設定で録画 した部分(番組本編またはCM)だけが再生できます。
- 番組部分/CM部分再生は、番組の映像·音声の内容から CM部分を検出しているため、番組の内容などによって は正しくカットされなかったり、カット部分が多少ずれ たりすることがあります。この場合は、通常再生してく ださい。
- 次の方法で録画した番組は、録画リスト(すべて)/(ユー ザー)画面にだけ表示されます。
 - [録画]ボタンで録画した番組
 - HDDにダビングした番組
 - Ir録画した番組
- 番組を部分削除、分割したときは、録画リスト(※)/(⑩)/ (**♪**)画面には表示されなくなります。部分削除、分割 後の番組を再生するときは、録画リスト(すべて)/(ユー ザー)画面から選んでください。

不要な部分を自動カットして見る(番組部分/CM部分再生)

HDDに録画した番組を見る(HDDの通常再生)

HDD

消編

安全注

仕 様

● 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる

テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える

HDDの録画リスト(米)画面を表示する



- 操作先をHDDに切り換える必要はありません。
- 該当する番組がない場合は、録画リスト(すべて)画面が表示さ

希望の番組を選ぶ



(番組の選択)



● 録画リスト(※)画面から番組名に"図"の付いた番組を選んだときは、番組部分 (またはCM部分)だけの再生になります。(番組部分/CM部分再生)

【通常再生(番組すべてを再生)するとき】

【録画リスト(光)画面に表示されない番組を再生するとき】 録画リスト(すべて)画面に切り換え、希望の番組を選ぶ



(ラベルの選択)



(番組の選択)



『 別のページを表示するときは

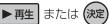
(前ページ)、 (前ページ) を押します。

■ 一覧の並び順を変えたいときは

- 1. サオメニュー を押して、サブメニュー画面を表示する
- で"並べ替え"を選び、決定する
- で希望の並び順を選び、決定する

番組部分/CM部分再生)
再生	
ディスクにダビング	
編集	
番組の削除	番組名順
複数番組削除	日付順
並べ替え	未再生順

再生を始める



● 再生が始まる位置(先頭から、続きから)については → つづき再生 (p.97)

『PINコードの入力画面が表示

5 6 8 9

10/0 11 12

SD/VHS HDD BD/DVD

見る

●再生

■ 停止

■ 前の画面に戻るときは

『 通常画面に戻るときは

『 暗証番号の入力画面が表示

されたときは、p.63

されたときは、p.106

及 を何回か押す

戸 を押す

再生を停止するときは

■ 停止

再生が停止します。(停止位置が記憶されます。)

(ちょっと**メモ**()

- 再生中にメディア(HDD、BD/DVD、SD/VHS)を切り 換えると、再生が停止します。
- 録画リスト画面から番組を再生したときは、その番組の 再生が終わると自動的に停止になります。
- 番組の消去・編集をするときは → p.116
- 番組部分/CM部分再生が可能な番組は、録画リスト(す べて)画面から再生することもできます。
 - 番組名の右に"☆"が付いた希望の番組を選び、☆ または サブメニュー を押して、サブメニュー画面を表示する
 - 2. "番組部分/CM部分再生"のまま、綻 で決定する
 - で再生が始まる位置(先頭から、続きから)を選 び、決定する

様



- 通常画面に戻るときは ■ を何回か押す
- ☞ 暗証番号の入力画面が表示 されたときは、p.63
- **PINコードの入力画面が表示** されたときは、<mark>p.106</mark>

BD/DVDに録画した番組を見る (ディスクの再生)

BD-RE BD-R -RW (VR) -RW (AVC) -R (VR) -R (AVC) RAM

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
 - テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える
 - 再生したいBD/DVDを入れる 0.68

BD/DVDの録画リスト画面を表示する



● 操作先をBD/DVDに切り換える必要はありません。

希望の番組を選ぶ





別のページを表示するときは

(前ページ)、 (黄) (次ページ) を押します。

『 一覧の並び順を変えたいときは

- 1. サラメニューを押して、サブメニュー画面を表示する
- 2. (**) で "並べ替え" を選び、決定する
- で希望の並び順を選び、決定する



4 再生を始める



再生が始まる位置(先頭から、続きから)については→ つづき再生 (次ページ)

5 再生を停止するときは



● 再生が停止します。(停止位置が記憶されます。)

気を付けて

● 市販のソフトの再生中は、テレビ放送と比べて音量が小さく感じられます。再生中にテレビの音量を上げたときは、再生 停止前に必ず音量を下げてください。

様

市販のソフトを見る・聞く (ソフトの再生)

BDビデオ・DVDビデオ・音楽用CD



- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続 されている入力に切り換える
- 再生したいディスクを入れる 0.68
 - ディスクによっては、自動的に再生が始まるも のがあります。

ディスクの画面に切り換える



● 操作先をBD/DVDに切り換える必要 はありません。

ディスクを入れるとディスクのメニュー画面が表示され る場合は

画面の指示に従って操作してください。

再生を始める

▶再生

再生が始まる位置(先頭から、続きから)については → つづき再生(右欄を参照)

再生を停止するときは

■ 停止

● 再生が停止します。(BDビデオ/DVDビデオの場合 は、停止位置が記憶されます。)

ディスクのメニューやポップアップメニュ から操作するときは

(メニューやポップアップメニューがある場合のみ) BDビデオ

DVDビデオ

ディスクのメニューを表示して、いろいろな操作ができます。 また、BDビデオの場合はポップアップメニューを表示して、 再生を止めずにいろいろな操作ができます。

ディスクによってメニューやポップアップメニューの内容が 異なりますので、操作のしかたはディスクの説明書をお読み ください。ここでは、一般的な操作の例を示します。



ディスク・・・ディスクのメニュー選択画面を表示します。

で表示したいメニューを選び、決定します。

BDビデオ BM=1-選択 の場合



DVDビデオ DVDメニュー選択 の場合





希望のタイトルや項目を選び、決定します。

停止した位置の続きから見る (つづき再生・リジューム停止)

通常再生または番組部分/CM部分再生を停止すると、つづき 再生の停止状態になり、停止位置が記憶されます。停止位置 は電源を切っても記憶しています。

- HDDの場合は
 - 番組ごとに停止位置が記憶されます。
 - 見どころ再生の停止位置は記憶されません。
- BD/DVDの場合は
 - 停止位置だけが記憶されます。
 - BDビデオ/DVDビデオでは、停止位置が記憶されない ものがあります。
- 音楽用CD、JPEGの場合は
 - 停止位置は記憶されません。

▶離 を押して、すぐに再生を始めるときは

HDDの録画リスト(X)画面から 🙉 を押して、 すぐに再生を始めるときは

【停止位置を記憶しているとき】

● 記憶している停止位置(続き)から再生が始まります。

【停止位置を記憶していないとき】

● 番組の先頭から再生が始まります。

HDDの録画リスト(すべて)画面から 📾 (または 🗺)を 押して、サブメニューから再生を始めるときは

BD/DVDの録画リスト画面から (全) (または (ガメニュー)を 押して、サブメニューから再生を始めるときは

再生を始める位置(先頭から、続きから)を選んで再生します。

- 1. (対) または ガメニー を押して、 サブメニュー画面を表示する
- で"番組部分/CM部分再生"

番組部分/CM部分再生	
再生 ▷	先頭から再生
ディスクにダビング	続きから再生
編集	見どころ再生-スポーツ
番組の削除	見どころ再生-音楽
複数番組削除	
並べ替え	

または"再生"を選び、決定する

3. 【記憶している停止位置(続き)から再生するとき】 で"続きから再生"を選び、決定する

【先頭から再生するとき】

"先頭から再生"で、そのまま (純) で決定する

次のような場合、記憶した停止位置が解除されます

- 停止中に、■ 停止 を押したとき。(HDDの場合は、そのとき 選ばれている番組の停止位置が解除されます。)
- 番組の削除や、番組/ディスクの編集をしたとき。 (この場合、削除や編集をしていない番組の停止位置も解 除されます。)
- 初期化をしたとき。

以下は、ディスクのみ

- ディスクトレイを開けたとき。
- ディスクのメニューを表示したとき。
- ファイナライズをしたとき。

2 3 SD/VHS HDD BD/DVD ■ 停止 Ⅱ 一時停止 30秒 前 次 スキップ |◀◀ ▶▶| MITSUBISHI

■ 前の画面に戻るときは 戻る を押す

『 通常画面に戻るときは 戸 を何回か押す

再生速度を変えて見る・聞く

● 一部を除き、音声は出ません。

早く見る/聞く(早送り/早戻し)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) DVDビデオ RAM 音楽用CD 再生中に、



- 押すたびに、再生速度が5段階で切り換わります。
- 音楽用CDの再生速度の切り換えはできません。 音楽用CDの早送り/早戻し中は、およその再生位置が確認でき る程度の音声が断続的に出ます。
- ▶
 乗 を押すと再生に戻ります。

音声付きで早く見る(早見再生)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) DVDビデオ RAM 再生中に、



- 1回押すと、音声付きの約1.3倍速の早送りになります。
- ▶
 雨性 を押すと再生に戻ります。

再生を一時的に止める(再生一時停止)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) DVDビデオ RAM 音楽用CD 再生中に、



- 再生が一時停止します。
- 下性 を押すと再生に戻ります。

ゆっくり見る(スロー/逆スロー再生)

HDD BD-RE BD-R BDĽデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) DVDĽデオ RAM 再生一時停止中に、

早戻し、早送り



- 押すたびに、再生速度が2段階で切り換わります。
- ▶
 雨性 を押すと再生に、
 □-特証 を押すと再生一時停止に戻ります。

コマを進める/戻す(コマ送り/コマ戻し)

HDD BD-RE BD-R BDĽFT -RW (VR) -RW (AVC) -R (VR) -R (AVC) DVDĽFT RAM 再生一時停止中に、



● 押すたびに、コマが進み/戻ります。

気を付けて

- 次の番組や映像の逆スロー 再生、コマ戻しはできません。
 - 録画モードAF~AEで録画された番組
 - MPEG-4 AVC/H.264で記録されたBDビデオや VC-1規格で記録された映像
- とびこすチャプターやトラックがないときは、該当の頭 出しはできません。
- 番組の構成によっては、シーン検索の場面(シーン)が表 示されないことがあります。
- シーン検索で選んだ場面と実際の場面の切り換わり位置 は、ずれることがあります。
- p.154 の "自動チャプターマーク" を "おすすめ自動" 以外 に設定しているときは、録画予約で録画した番組だけが シーン検索できます。
- シーン検索の場面の代わりに、"番組"と表示されること があります。
- 部分削除や分割した番組は、シーン検索できません。

見たい番組や場面までとばす(頭出し)

見たい/聞きたいところまでとばす(スキップ)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R (AVC) DVDビデオ RAM 音楽用CD

再生中に、



押すたびに(連続10回まで)、チャプターや トラックがとばされます。

30秒単位で先にとばす(30秒スキップ) 15秒単位で前に戻す(チョット戻し)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R (AVC) DVDビデオ RAM

再生中に、



- 30秒スキップ 押すたびに(連続10回まで)、約30秒ずつ 最大5分先の場面までとばされます。
- チョット戻し 押すたびに(連続10回まで)、約15秒ずつ 最大2分30秒前の場面まで戻ります。

番号や時間を指定してとばす(サーチ)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R (AVC) DVDビデオ RAM 音楽用CD

再生中または再生一時停止中に、

サブメニューを表示し、"サーチを行う"を選 び、決定する







先頭から再生する リピート再生設定を行う -サーチを行う 音声切換 字墓切換 アングル BD再生用

希望のサー -チを選ぶ



- 押すたびにサーチの種類が切り換わ ります。
- 再生中のHDDやディスクの種類によって、選べる サーチの種類が異なります。

HDD ····· チャプター、タイム(時間)

BD、DVD··· チャプター、タイトル、タイム(時間)

音楽用CD···トラック、タイム(時間)

(例) チャプターサーチのとき

タイムサーチのとき タイムサーチ |---m---|---h---m---

サーチする番号/総数

サーチする時間/総時間 (h:時間、m:分、s:秒)

番号または時間を入力し、決定する







指定した番号または時間までとばされます。

(見たい場面を選んでとばす(シーン検索)

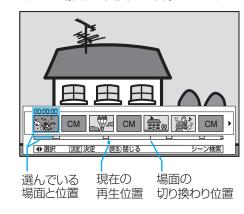
HDD

再生中に、

画面下部に、場面(シーン)を表示する



● 場面が切り換わるところ、本編とCMが切り換わる ところ、チャプターマークが記録されているとこ ろ、などの場面が7画面まで表示されます。



● CMに切り換わる位置は、緑線で表示されます。 (その他の切り換え位置は、黒線で表示されます。)

希望の場面を選んで、決定する



- 選んだ場面までとばされます。
- 現在表示されている場面よりも前/先の場面がある。 ときは、((()) を押していくと前/次の画面が表示さ れます。

(最大99画面まで)

検索が終わったら、シーン検索画面を消す



見る

繰り返して見る(リピート再生)

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW (\R\) -RW (\A\C) -R (\R\)
-R (\A\C) DVDビデオ RAM 音楽用CD

再生中に、

サブメニューを表示し、"リピート再生設定 を行う"を選び、決定する







サブメニュー
先頭から再生する
リピート再生設定を行う
サーチを行う
音声切換
字幕切換
アングル
BD再生用
画質調整
再生している番組をダビングする

希望のリピート再生を選ぶ



● 再生中のHDDやディスクの種類によって、選べる リピート再生の種類が異なります。

HDD、BD、DVD ・・・ チャプター、タイトル 音楽用CD ・・・・・・・ ディスク、トラック

リピート再生が始まります。

リピート再生をやめるときは、 手順2のときに、"オフ"を選ぶ

『 リピート再生をやめて、再生も停止するときは ● 停止 を押します。

他の機器で作成したプレイリストを 再生する (プレイリスト再生)

BD-RE BD-R -RW(VR) -R(VR) RAM

録画リスト画面表示中に、 を押すとプレイリストの録画 リスト画面が表示されますので、再生したいプレイリストを 選んでください。

● 本機では、プレイリストの作成や編集はできません。

録画中の番組を最初から見る (追っかけ再生)

HDD

予約した番組の録画中に帰宅したときなど、録画を続けながら(停止させずに)番組の最初から見ることができます。

T

録画中、

HDDの録画リスト(米)画面を表示する



- 操作先をHDDに切り換える必要はありません。
- 2 録画中の番組(含)を選ぶ(p.95の手順3)
- 3 追っかけ再生を始める

▶再生

4 追っかけ再生をやめるときは

■ 停止

- 再生が停止します。(録画は続きます。)
- このあと、録画も停止させるときは1番組だけ録画している場合は → p.75

2番組同時録画している場合は → p.76

気を付けて

- 録画開始直後の15秒程度は、追っかけ再生ができません。
- 追っかけ再生中に早送りなどを行って、再生が録画に追いついた場合は、自動的に再生が停止します。(録画は続きます。)
- 追っかけ再生中に頭出しを行って再生が録画に追いつくときは、その操作は実行できません。
- 追っかけ再生中は、通常再生になります。(番組部分/ CM部分再生や見どころ再生はできません。)
- 追っかけ再生中に操作先(HDD、BD/DVD、SD/VHS) を切り換えると、再生が停止します。

本機の見どころ再生には、見どころ再生(スポーツ)と見どころ再生(音楽)の2種類の再生があります。

見どころ再生とは?

見どころ再生(スポーツ)は

- 本機の番組表(Gガイド)を使ってジャンルが「スポーツ」になっている番組を予約すると、番組の実況アナウンサーの声や 観衆の歓声、拍手などをもとに、スポーツ番組のハイライト部分だけを再生するための情報が盛り込まれて録画されます。
- 再生時には、見どころ再生(スポーツ)でハイライト部分だけを再生することができます。
- 見どころ再生(スポーツ)中に、ハイライト部分の再生レベルを変更することができます。

見どころ再生(音楽)は

- 本機の番組表(Gガイド)を使ってジャンルが「音楽」になっている番組を予約すると、番組の音声(LR)の拡がりや場面の切り換わりなどをもとに、音楽番組の楽曲部分(歌の部分など)だけを再生するための情報が盛り込まれて録画されます。
- 再生時には、見どころ再生(音楽)で楽曲部分だけを再生することができます。

ケーブルテレビ(CATV)のセットトップボックスやスカパー! e2のチューナーなど、他の機器から外部入力で予約したときは

- 他の機器から外部入力で予約した番組に対して、スポーツ番組のハイライト部分の情報または音楽番組の楽曲部分の情報 のどちらか一方が盛り込まれて録画されます。
- 再生時には、見どころ再生(スポーツ)または見どころ再生(音楽)でハイライト部分または楽曲部分だけを再生することができます。

こんなことができます

● 画面にハイライト部分/楽曲部分の情報を表示させて、盛り上がり具合を確認しながらハイライト部分/楽曲部分を検索したり、ハイライト部分/楽曲部分だけを連続して再生したりすることができます。

気を付けて

- 見どころ再生のハイライト部分/楽曲部分の情報は録画した番組の音声などをもとに検出しているため、次のような場合は見どころ再生が正しくできないことがあります。
 - 番組の構成上、ハイライト部分/楽曲部分の情報が検出しづらいとき。(クラシック音楽番組など)
 - 音楽番組でも、番組表のジャンルが「音楽」になっていないとき。
 - 野球中継などで副音声を選択して録画したとき。
 - 受信状態の悪い番組を録画したとき。(特に音声ノイズが大きいような場合)
 - 他の機器から外部入力で録画時の音量レベルが低いまたは高いとき。
- 録画予約後に、手動で予約のチャンネル、日付(予約日)、開始/終了時刻を変更すると、その番組のハイライト部分/楽曲部分の情報は盛り込まれません。
- 録画予約後に、予約した番組の番組データが変更された場合、その番組のハイライト部分/楽曲部分の情報は盛り込まれません。予約当日に、番組表で予約した番組の番組データが変更されていないかどうか確認することをおすすめします。
- HDDへ代理録画された場合は、ハイライト部分/楽曲部分の情報は盛り込まれません。

(5よっとメモ()

● "セットアップ"画面の"録画予約設定" – "見どころ再生情報" で見どころ再生のハイライト部分/楽曲部分の情報を盛り込んで録画するかどうかを設定することができます。 p.87

答 部

---(設備 定)

テレビ

メディア

録る

見

ラーブ

消編 去集

取り込む

便利

_ d _ _

] [2] [3

5 6

10/o 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD

見る

●停止

MITSUBISHI

ア前の画面に戻るときは

☞ 通常画面に戻るときは

戻る ○ を何回か押す

戻る を押す

サブメニュー

8 9

スポーツ番組の見どころ再生をするときは

HDDの録画リスト(の)画面を表示する

見どころ

- 操作先をHDDに切り換える必要はありません。
- 該当する番組がない場合は、録画リスト(すべて)画面が 表示されます。
- HDDの録画リスト(**⑩**)画面は、他ラベルの録画リスト 画面を表示中に、 でラベルを切り換えて表示することもできます。
- **2** 見たい番組を選んで、再生する (0.95の手順3、4)



見どころ再生をやめるときは

■ 停止

- 見どころ再生が停止し、録画リスト画面に戻ります。
- 見どころ再生の場合、停止位置は記憶されません。

音楽番組の見どころ再生をするときは

HDD

HDD

HDDの録画リスト(X)画面を表示する



- 操作先をHDDに切り換える必要はありません。
- 2 録画リスト(♪)画面に切り換える



3 見たい番組を選んで、再生する (p.95)の手順3、4)

(映像)	HDD BS 161ch PM9:00 残り9回コピー可能 ▶で再生を開始し		EUDDE
残量 74h12m(SP)	すべて Ж @ ♪ ★	• 001/	005
2	番組名	録画日	
New 聞カウン	トダウンポップス	▶ 309/06/14(日)
♠ GGポップ	スジャム	▶図 09/06/12(金)
闘カウン	トダウンポップス	▶ 3 09/06/07(日)
G カラオ・	<u></u> ケ)
	フジャル	□ 図 09/06/05(金	1

4 見どころ再生をやめるときは



- 見どころ再生が停止し、録画リスト画面に戻ります。
- 見どころ再生の場合、停止位置は記憶されません。

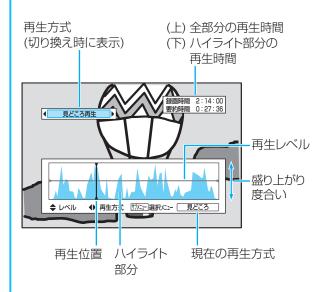
-(5よっと**メモ**()

- 見どころ再生(スポーツ)/見どころ再生(音楽)が可能な番組は、録画リスト(すべて)画面から再生することもできます。
 - 1. 番組名の右に"図"または"図"が付いた希望の番組を選ぶ
 - 2. 寒 または ササメニュー を押して、サブメニュー画面を表示する
 - 3. () で "再生" を選び、決定する
 - 4. (**) で "見どころ再生ースポーツ" または "見どころ再生ー音楽" を選び、決定する

見

様

見どころ再生(スポーツ)中の画面と操作



『ハイライト部分の情報の表示/非表示を切り換えるとき

画面表示

押すたびに、表示/非表示が切り換わります。

☞ 再生方式を切り換えるとき



見どころ再生と通常再生が切り換わります。

● 見どころ再生のときは

再生レベルから上の部分だけが再生されます。

● 通常再生のときは

全部分が再生されます。

● 再生中に、再生速度の切り換え、スキップ、30秒スキップ、チョット戻し、音声の切り換えができます。 見どころ再生のときは、スキップをすると次または前のハイライト部分までとばされます。

■ 再生レベルを切り換えるとき



再生レベルの位置を上下させ、再生される部分 を調整できます。(10段階)

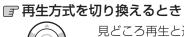
見どころ再生(音楽)中の画面と操作

再生方式 (切り換え時に表示)

- (上) 全部分の再生時間
- (下) 楽曲部分の再生時間



画表 押すたびに、表示/非表示が切り換わります。



-------見どころ再生と通常再生が切り換わります。

● 見どころ再生のときは

楽曲部分だけが再生されます。

『学楽曲部分の情報の表示/非表示を切り換えるとき

● 通常再生のときは

全部分が再生されます。

楽曲部分までとばされます。

● 再生中に、再生速度の切り換え、スキップ、30秒スキップ、チョット戻し、音声の切り換えができます。 見どころ再生のときは、スキップをすると次または前の

気を付けて

● 見どころ再生中(見どころ再生の通常再生中を含む)は、サブメニューから操作する次の機能は利用できません。 リピート再生、サーチ、音声/字幕/アングルの切り換え、画質調整

2 3 SD/VHS HDD BD/DVD П MITSUBISHI

■ 前の画面に戻るときは を押す

■ 通常画面に戻るときは を何回か押す

音声(言語)、字幕(言語)、カメラアングルを切り換える

音声(言語)を切り換える

HDD BD-RE BD-R BDĽデオ -RW (VR) -RW (AVC) -R (VR) -R (AVC) DVDĽデオ RAM

再生中の番組に複数の音声(主音声/副音声など)や音声言語が記録または収録されてい るときは、再生したい音声を選ぶことができます。



再生中に、

● 押すたびに、音声(主音声、副音声など)や音声言語が切り換わります。

同学 再生中にサブメニュー画面から切り換えることもできます。

- 1. 再生中に サナンニュー を押して、サブメニュー画面を表示する
- で "音声切換" を選び、決定する
- で希望の音声を選ぶ

字幕(言語)を切り換える

HDD BD-RE BD-R BDビデオ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) DVDビデオ RAM

再生中の番組に複数の字幕言語が記録または収録されているときは、字幕の言語を選ん だり、字幕表示の入/切を選んだりすることができます。

(本機で録画した番組の場合は、録画モードDRで録画した番組だけ切り換えできます。)



再生中に、

サブメニューを表示し、"字幕切換"を選び、 決定する







希望の字幕を選ぶ



● 押すたびに、字幕言語が切り換わります、または字幕が入/切 します。(ボタンを押してから表示が切り換わるまで時間がかか ることがあります。)

カメラアングル(見る角度)や映像を切り換える

HDD BD-RE BD-R BDビデオ DVDビデオ

先頭から再生する

ーチを行う 音声切換 字幕切換

アングル RD画生用

画質調整

リビート再生設定を行う

再生している番組をダビングする

再生中の番組に複数のカメラアングルや映像が記録または収録されているときは、映像 を選んだり、見る角度を選ぶことができます。



再生中に、

サブメニューを表示し、"アングル"を選び、 決定する







サブメニュ 先頭から再生する リビート再生設定を行う サーチを行う 音击切換 字幕切換 再生している番組をダビングする

希望の映像やカメラアングルを選ぶ



● 押すたびに、カメラアングルや映像が切り換わります。

(ちょっとメモ()

- カメラアングルが選べる場面では、画面に"⇔"が表示されます。(表示されないようにすることもできます。→ \bigcirc ,153 \bigcirc)
- BD/DVDビデオソフトの場合、音声/字幕/カメラアングルの内容はディスクによって異なりますので、ディスクの説明 書もごらんください。

機能

お好みの画質に切り換える

HDD BD-RE BD-R BDĽŦŧ -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) DVDĽŦŧ RAM

再生中の映像の画質を選ぶことができます。

画質調整で設定/調整できる項目 (____はお買上げ時の設定)

<u>ノーマル</u>		通常の画質で再生するとき。
シネマ		映画の暗い場面などを見やすく再生したいとき。
ユーザー 1~3		お好みの設定で再生したいとき。 (3通りまで設定可能)
	ブライトネス	映像の明るさを調整するとき。 (暗い) 0 ~ 15 (明るい)
	コントラスト	映像の白黒の強弱を調整するとき。 (弱い) -7 ~ 0 ~ +7 (強い)
	カラー	映像の色の濃さを調整するとき。 (薄い) -7 ~ <u>0</u> ~ +7 (濃い)
	シャープネス	映像の輪郭の調整。 (やわらかい) -6~ <u>0</u> ~ +6(くっきり)
	ガンマ	暗くて見えにくい場面を調整するとき。 (弱い) 0 ~ 5 (強い)
	ノイズリダク ション	再生映像のノイズを低減するとき。 切 入
	プログレモー ド	プログレッシブ出力時に、素材に合わせ て最適な画質に変換するとき。 <u>Film</u> (フィルム素材のとき) Video (ビデオ素材のとき)

- プログレモードの素材について
 - Film(フィルム素材)
 - …映画のフィルムなどをもとに作成された映像で、 通常は24コマ/秒で記録されています。
 - Video(ビデオ素材)
 - …テレビドラマやテレビアニメなどをもとに作成された映像で、30コマ/秒で記録されています。

お好みの画質に切り換えるときは

再生中に、

サブメニューを表示し、"画質調整"を選び、 決定する



予 希望の設定を選ぶ



3 深を押して、決定する

ユーザー 1~3をお好みの画質に設定するときは

上の手順2で設定したいユーザーを選んだあと、 青 を押して、設定項目を表示する

2 希望の設定項目を選び、決定する





設定を変更し、決定する





4 決定したら、○を押す

消編

BDビデオの子画面の映像・音声や 字幕のスタイルを切り換える

(ピクチャー・イン・ピクチャー対応のみ) BD257 (字幕スタイル切換対応のみ) BDビデオ

子画面(ピクチャー・イン・ピクチャー)対応のBDビデオソフ トでは、再生する子画面の設定を選ぶことができます。

字幕スタイル対応のBDビデオソフトでは、字幕のスタイルを 選ぶことができます。

● 子画面の再生のしかたは、BDビデオソフトの取扱説明書 をごらんください。

BDビデオの再生中に、

サブメニューを表示し、"BD再生用"を選び、 決定する







● 子画面の設定は、親画面/子画面の同時再生中にだ け設定できます。

希望の項目を選び、決定する





Secondaryビデオ切換

・・・ 子画面の映像を切り換えるとき。

Secondaryオーディオ切換

・・・・子画面の音声を切り換えるとき。

字幕スタイル切換

・・・ 字幕のスタイルを切り換えるとき。

希望の設定を選ぶ



押すたびに設定が切り換わります。

BDビデオのバーチャル・パッケ<u>ージ</u> を利用する

(バーチャル・パッケージ対応のみ) BDビオ

バーチャル・パッケージに対応しているBDビデオソフトで は、他のメディア(ローカルストレージ)にデータをコピーし て、再生しながらいろいろな機能を楽しむことができます。 本機では、SDカードをローカルストレージとして使用します。

- 必要な空き容量やコピー、再生のしかたは、BDビデオソ フトの取扱説明書をごらんください。
- SDカードの入れかたは、次ページをごらんください。
- 他のデータが入ったSDカードや、他の機器でフォーマッ トされたSDカードを使用すると、正しく再生されないこ とがあります。

その場合は、p.127 をごらんになり本機でSDカードを初 期化するか、他のSDカードをお使いください。

初期化すると、記録された内容も消去されますので、お気 を付けください。

- コピーされたデータでバーチャル・パッケージを再生中に 本機からSDカードを抜くと、ディスクの再生が停止しま す。
- 再生中、映像や音声が停止することがあります。
- SDカードに記録されたバーチャル・パッケージの内容を 消去するときは、**0.127**をごらんください。

PINコードの入力画面が表示された ときは

BD-RE BD-R -RW (AVC) -R (AVC)

他社のBDレコーダーなどでディスクにPINコードが設定され ているときは、本機で使用するときにPINコードの入力画面 が表示されますので、設定されたPINコードを入力してくだ さい。(本機では、PINコードの設定や変更はできません。)

PINコードを入力し、決定する







気を付けて

● Secondaryビデオ切換で子画面の映像を切り換えたときは、映像が切り換わるまでしばらく時間がかかります。

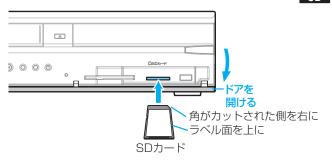
様

JPEGで記録された写真や絵を見る

パソコンやデジタルカメラなどでJPEG形式の写真や絵を記録したCD-RW/-RやSDカードを本機で再生することができます。 また、JPEG形式の写真や絵を記録したUSB機器と本機をUSBケーブルで接続すると、本機で再生することができます

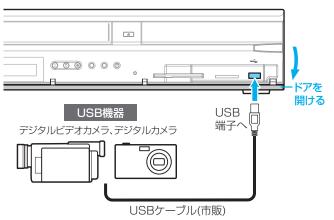
SDカードの出し入れ

SD



USB機器との接続

USB



●接続する機器で専用のケーブルが指定されている場合は、そのケーブルを使用してください。

入れるときは

SDカードのラベル面を上にし、角がカットされた側を右にして、奥まで(止まるまで)まっすぐ差し込む

● SDカードの読み込みが完了すると、本体表示部に "➡"が表示されます。

接続のしかた

USBケーブルを本機とUSB機器に接続する

- ◆本体表示部に"◆<<*が表示されます。
- 接続した機器に設定画面が表示されることがあります。その場合は、パソコンを接続するモードに設定してください。(くわしくは、接続するUSB機器の取扱説明書をごらんください。)

取り出すときは

SDカードの中央部分を押してロックをはずし、まっすぐに引き出す

接続を解除するときは

USBケーブルを本機からはずす

SDカードについて

- 本機は、SD規格に準拠したFAT32形式でフォーマットされたSDHCカードと、FAT12、FAT16形式でフォーマットされたSDカードに対応しています。
- 4GB以上のSDカードは、SDHCカードのみ使用できます。
- miniSDカード、microSDカードを使用するときは、必ず 専用のアダプターを装着してご使用ください。
- パソコンでフォーマットされたSDカードは、本機では使用できないことがあります。

USB機器について

- 本機で利用できるUSB機器は、USBマスストレージクラス(大容量データ記憶装置の1つに分類されるUSBの機器タイプ)に対応し、JPEG対応のデジタルカメラまたはAVCHD対応のデジタルビデオカメラだけです。
- 上記以外のUSB機器は接続しないでください。USB機器 や本体の故障、記録されているデータの破損の原因となり ます。

また、本機とUSB機器をUSB八ブ経由やUSB延長ケーブルで接続した場合の動作は、保障しておりません。

● 本機のUSB端子を使用して、携帯電話やポータブルオーディオプレーヤーなどの充電は行わないでください。本体の故障の原因となります。

気を付けて

- SDカードやUSB機器の認識中・読み込み中は、次のことを行わないでください。SDカード、USB機器や本体の故障、記録されているデータの破損の原因となります。
 - 本機の電源を切ったり、電源コードを抜く SDカードやUSBケーブルを抜く
- SDカードに記録するデジタルカメラ/デジタルビデオカメラの場合、USB接続で認識・読み込みができないときは、SDカードを使用してJPEG再生や映像取り込み(ダビング)を行ってください。

7 6 SD/VHS HDD BD/DVD ●再生 ■ 停止 MITSUBISHI

■ 前の画面に戻るときは **戻る** を押す

『 通常画面に戻るときは **戻る ○** を何回か押す

写真や絵を連続して再生する(スライドショー)

CD (JPEG) SD (JPEG) USB (JPEG)

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える

JPEGの録画リスト画面を表示する

【CDの場合】

- | 再生したいディスクを入れる p.68
- 2 録画リスト画面を表示する

ディスクを 見る

(または BD/DVD



【SDカードの場合】

- **1** 再生したいSDカードを入れる 前ページ
- 2 操作先(SD)を選び、録画リスト画面を表示する

SD/VHS





② 選択画面が表示されるときは、((◎)) で "写真静 止画一覧"を選んで決定します。

SDカードが挿入されました。 写真静止画一覧、映像取り込みいずれかを選んでください。 写真静止画一覧 映像取り込み

【USB機器の場合】

- 再生したいUSB機器を接続する 前ページ
 - 接続すると、録画リスト画面が表示されます。
- ☞ 選択画面が表示されるときは、(⑥) で "写真静 止画一覧"を選んで決定します。



USB機器が接続されました。 写真静止画一覧、映像取り込みいずれかを選んでください。 写真静止画一覧 映像取り込み

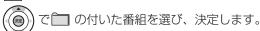
見たい写真/絵 🗖 (ファイル)



● 選んだ写真/絵(ファイル)と、そ れ以降に収録されているファイ ルが連続再生されます。



☞ (フォルダー)内の一覧を表示したいときは



『 別のページを表示するときは



(5よっと**メモ**()

- 1つあたりのファイルの再生時間(表示間隔)は5秒です。10秒に変更することもできます。 p.153
- JPEGの録画リスト画面には、JPEG形式のファイルだけが表示されます。
- 再生できないファイルには、"○"が表示されます。
- 写真や絵の縦横比によっては、上下左右に黒帯が表示されることがあります。
- JPEG再生中に録画予約の録画が始まると、JPEG再生は自動的に停止します。
- 録画中やダビング中は、JPEG再生はできません。

様

4 再

再生を始める



『 再生中の写真/絵を回転させたいときは

再生中に、 (左回転)、 (右回転)、または (を押します。

(回転させた情報は記憶されません。)

『 ガイド表示の表示/非表示を切り換えたいときは

再生中に、 または **(画表)** を押すたびに、表示/非表示が切り換わります

5 再生を一時停止、停止するときは



再生が一時停止します。(▶軽 を押すと、再生に戻ります。)



- 再生が停止し、録画リスト画面に戻り、 停止したファイルが選ばれています。
- 最後のファイルまで再生されると、自動的に停止 して録画リスト画面に戻ります。
- JPEG再生の場合、停止位置は記憶されません。

本機で再生できるJPEG形式について

- 拡張子に「jpg(JPG)」、「jpeg(JPEG)」が付いた、Exif 2.1 準拠のJPEG圧縮データだけが再生できます。 ただし、上記の拡張子が付いたファイルでも、JPEG形式 で記録されていないものは、再生するとノイズが出ること があります。
- 最大255フォルダー、999ファイルまで対応しています。
- 画素数は、34×34 ~ 8192×8192まで対応しています。 画素数の小さなファイルを再生した場合は、拡大して表示 されます。
- 一覧のフォルダー /ファイル名は、半角で8文字まで表示 されます。
- 使用できるディスクは、ISO9660でフォーマットされて いるCD-RW/-Rだけです。
- 記録状態によっては、正常に再生できないことがあります。
- プログレッシブ形式のJPEGファイルは再生できません。
- Motion JPEGには対応していません。

- JPEG形式以外のファイルは再生できません。
- 記録状態などによっては、リストに表示されるファイルでも再生できないことがあります。
- JPEG再生中に再生できないファイルがあった場合は、再生を中止して録画リスト画面に戻ります。
- USB機器からJPEG再生中または映像取り込み(ダビング)中に、"USB機器接続に異常が発生しました。USB機器を外してください。" というメッセージが表示されたときは、本機の操作ができなくなります。 その場合は、USBケーブルの接続をはずしてください。メッセージが消え、本機が操作できるようになります。

様

■ 【 ② デジタルビデオカメラで記録されたハイビジョン画質の動画を見る

ハイビジョン対応デジタルビデオカメラなどでディスクに撮影されたAVCHDのハイビジョン画質の動画を、本機で再生するこ とができます。(録画した機器でファイナライズ済みのディスクだけが再生可能です。)

また、本機のHDDにダビングしたAVCHDのハイビジョン画質の動画を再生することができます。

5 6 8 9 10/0 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD ●再生 ■ 停止 MITSUBISHI

ディスクに撮影されたAVCHDのハイビジョン画質の 動画を再生する

DISC(AVCHD)

- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
 - テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力に切り換える
 - 再生したいディスクを入れる p.68
- 操作先をBD/DVDに切り換え、再生を始める

BD/DVD





『ディスクを入れるとディスクのメニュー画面が表示される場合は

ディスクによってメニューの内容が異なりますので、操作のしかたはディスクを録 画した機器の説明書をお読みください。ここでは、一般的な操作の例を示します。



· · · 希望のタイトルや項目を選び、決定します。

再生を停止するときは

■ 停止

● 再生が停止します。(停止位置が記憶されます。)

本機のHDDにダビングしたAVCHDのハイビジョン 画質の動画を再生する

HDD

HDDの録画リスト(光)画面を表示する



● 操作先をHDDに切り換える必要はありません。

録画リスト(吟)画面に切り換える



- 録画リスト(元)画面は、本機のHDDにダビングした AVCHDの動画がない場合は表示されません。
- 見たい番組を選んで、再生する(p.95の手順3×4)
- 再生を停止するときは

■ 停止

● 再生が停止します。(停止位置が記憶されます。)

AVCHDで記録された動画の再生中、次の再生が利用できます。 p.98~100、104

- 通常再生
- 早送り/早戻し
- 早見再生
- 再生一時停止
- ●ス□一再生

● リピート再生

● コマ送り

- スキップ
- 30秒スキップ ● 音声の切り換え● 字幕の切り換え
- チョット戻し サーチ
- (逆スロー再生、コマ戻しはできません。)

- AVCHD準拠でない動画は、再生できません。
- SDカードやUSB機器に記録されたAVCHDの動画は、本機で直接再生することはできませんが、本機のHDDに取り込 む(ダビングする)ことができます。

仕様

再生全般

- BD/DVDの2層ディスクの再生中は、1層目と2層目が切り換わるときに映像や音声が一瞬止まることがあります。
- 再生開始時に、映像や音声が出るまで時間がかかることがあります。
- 録画モードをDRで録画した番組を再生しているときは、番組の変わり目で画面が一瞬静止画になったりブロックノイズが見えたりすることがあります。
- コマ戻し中は、番組のつなぎ目部分でコマ飛びして再生されないことがあります。
- ディスクの再生が終わると、最後の場面で再生一時停止となったりディスクメニューが表示されたりすることがあります。
 - この状態が長く続くと、テレビ画面が焼き付けを起こすことがありますので、お気を付けください。
- ディスクによっては、つづき再生、再生速度の切り換え、頭出し、言語やカメラアングルの切り換え、リピート再生などの操作が、本機ではできないことがあります。
- ファイナライズ中や初期化中は、再生できません。

録画リスト画面

- DVD-RW(Video)/-R(Video)をファイナライズした ディスクは、録画リスト画面を表示できません。 ディスクメニューから再生してください。 (ファイナライズについては → p.125)
- リピート再生中に録画リスト画面を表示すると、リピート再生が解除されます。
- ダビングした番組は、チャンネル番号が"--ch"に なることがあります。

番組部分/CM部分再生

- 放送によっては、不要な部分を自動カットできなかったり、必要な部分がカットされたりすることがあります。
- 番組部分/CM部分設定で作成された二重音声放送の番組を再生したときは、自動カットされた直後の部分だけ主/副音声が混ざって再生されます。
- 番組の部分削除や分割をした場合、その番組の番組部 分/CM部分再生はできなくなります。

つづき再生(リジューム停止)

● つづき再生が始まる位置は、停止位置によって多少ずれることがあります。

見どころ再生

- ハイライト部分/楽曲部分の先頭にチャプターマーク を追加することはできません。
- 番組の部分削除や分割をした場合、その番組の見どころ再生はできなくなります。

音声/字幕/カメラアングルの切り換え

音声/字幕

- BD/DVDビデオソフトによっては、ディスクメニュー を使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあり ます。
- 音声言語を切り換えると、一瞬映像が止まったり黒画面になったりすることがあります。
- 本機の電源を切ったりディスクトレイを開けたりすると、設定が"セットアップ"画面の"再生設定" "音声言語設定"の設定に戻ります。(BD/DVDビデオによっては、そのディスクで決められている言語になります。)
- "セットアップ"画面の"音声出力設定"で"Dolby Digital"を"ビットストリーム"に設定して二重音声をデジタル音声出力端子から出力しているときは、再生時に本機で音声を切り換えることはできません。この場合は、設定を"PCM"にするか、アンプ側で切り換えてください。
- 字幕設定を変更したときは、切り換わるまで多少時間 がかかることがあります。
- いろいろな速度での再生中は、字幕は表示されません。

カメラアングル

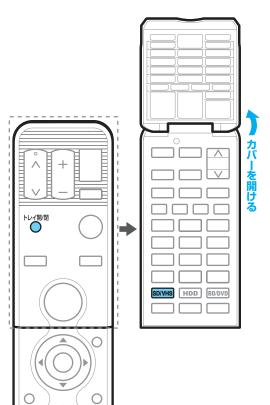
- 変更したときは、切り換わるまでに多少時間がかかる ことがあります。
- 本機の電源を切ったときやディスクトレイを開けたと きは、設定が"1"に戻ります。

様

気を付けて

● 停止中に操作する場合は、先に操作先をVHSに切り換えておいてください。

(このページの手順3を参照)



テープの再生のしかた

テープ



- 本機の電源を入れる、テレビの電源を入れる
- テレビの入力切換で、テレビの入力を本機が接続されている入力 に切り換える

2 テープを入れる

- ◆ 本体表示部に"♥♥"が表示されます。
- 本機の電源が入のときに、レンタルテープなどのツメの折れた テープを入れた場合は、自動的にテープの再生が始まります。

🧣 操作先をVHSに切り換える



- 押すたびに、SDとVHSが交互に切り換わります。
- HDD、BD/DVDに録画中は、切り換えできません。

4 再生を始める



● 日本語と英語が混ざって聞こえるときは、聞きたい音声に切り換えてください。 p.114

5 再生を停止するときは

■ 停止

再生が停止します。

6 再生が終わってテープを取り出すときは

● リモコンで操作する場合は、停止中に操作先がVHSになっているときに、操作してください。



早送り/巻戻しをする



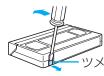
停止中、操作先がVHSになっているときに、



- 「● 停止」を押すと早送り/巻戻しが終了し、停止します。
- ▶
 再生 | を押すと再生が始まります。

大切な録画を誤って消さないようにするときは

録画済みのテープにダビングなどでもう一度録画すると、前の録画内容が消えて新しい内容が録画されます。 テープのツメを折っておくと、新しく録画ができないようになります。



■ 停止

MITSUBISHI

前人

録画できないようにするには

ツメは、残らないように折ってください。折り残しがあると、録画されてしまうことがあります。



ツメの折れたテープに再び録画できるようにするには

ツメを折った部分に、セロハンテープを二重に貼り、めくれないようにしてください。 (本機ではダビングでだけ録画可能です。)

録

再生速度を変えて見る

音声は出ません。

早く見る(スピードサーチ)

テープ

再生中に、



押すたびに、速さが次のように切り 換わります。

ボタン	録画モード 標準	録画モード 3倍
1回押したとき	約に位き	約5倍速
2回押したとき	約5倍速 	約15倍速

● 下性 を押すと再生に戻ります。

止めて見る(静止画再生)

テープ

再生中に、



- 再生が一時停止します。
- 再生 を押すと再生に戻ります。

ゆっくり見る(スロー再生)

テープ

静止画再生中に、



- スロー再生になります。(正方向のみ)
- スロー再生中に **「「「「」」**、 「 **達」** を押す と、速さを約1/5~1/30倍速に切り換わえることができます。
- 下軽 を押すと再生になります。

コマを進める(コマ送り)

テープ

静止画再生中に、



押すたびに、コマが進みます。 (正方向のみ)

気を付けて

インデックス信号の間隔が短い場合は、VISSが正しくできないことがあります。

見たいところまでとばす(頭出し)

次のようなとばしかたがあります。

ビス

見たいところまでとばして見る (VISS)

テープ

テープに記録されたインデックス信号を目印に、見たいところまで早送り/巻戻しすることができます。

停止、再生または静止画再生中に、

前人▼

- 押した回数だけ、記録されたイン デックス信号をとばして早送り/巻戻 したあと、再生が始まります。 (最大20まで)
- とばす回数の数えかた



(5&32**X**E()

- いろいろな速度の再生中は、映像に数本ノイズが出ま す。また、画面が上下にぶれることがあります。
- 静止画再生や同じ速度のスロー再生を約5分続けると、 テープ保護のため、自動的に再生が停止します。
- VISS後の再生開始位置は、多少前後することがあります。

気を付けて

● 停止中に操作する場合は、先に操作先をVHSに切り換えておいてください。

(p.112の手順3を参照)



再生中の音声を切り換える(音声切換)

テープ

二カ国語(二重音声)テープやステレオテープを再生するときや、二カ国語 (二重音声)放送を受信するときに、聞きたい音声を選ぶことができます。

再生中に、

音声切換

- 押すたびに、次のように音声が切り換わります。
 - ステレオテープ、二カ国語(二重音声)テープの場合ステレオ→左音声→右音声→モノラル
 - ・ 二カ国語(二重音声)放送の場合☆主:副→主音声→副音声→

カウンターをリセットする

テープ

操作先がVHSになっているときに、



カウンターが "0:00:00" にリセットされます。

(5ょっとメモ()

● ハイファイ音声とノーマル音声について

テープに音声を録音/再生する音声ヘッドのうち、回転ヘッドで録音/再生する方をハイファイ音声といい、L(左/主音声) とR(右/副音声)を別々に録音/再生できます。

これに対し、固定ヘッドで録音/再生する方をノーマル音声といい、LRの区別なく録音/再生します。

テープの再生中の音声を切り換えるときに、"モノラル"の場合はノーマル音声が、それ以外の場合はハイファイ音声が聞こえます。ハイファイ音声はノーマル音声より高音質になります。

テープの再生についての補足説明

テープについて

● テープの保管について

- 使用後は、所定のケースに入れて保管してください。
- 次のような場所で保管しないでください。 テープを痛める原因となります。
 - 湿気やほこりの多い場所。
 - 直射日光の当たる場所や熱器具の近く。
 - 締め切った自動車内など、高温になる場所。
 - 磁気の発生するところ。

● 次のようなテープは使わないでください!

ビデオヘッドが汚れたり、テープが切れたりからんだりして故障の原因となることがあります。

- いたんだテープやカビの生えたテープ。
- ジュースや粘着物が付いたテープ。
- 一度切れたものをつないだテープ。
- 分解したテープ。

テープの取り出し

- 再生中、早送り中、ダビング(録画)中にテープが終わりになると、自動的にテープを巻戻したあと、テープが取り出されます。
- ダビング(録画)中は、手動でテープを取り出すことはできません。

再生

- 他のビデオで録画したテープを再生すると、映像や音声にノイズが出ることがあります。(特に3倍モードで録画されたテープの場合)
- 他のビデオの5倍モードで録画されたテープは、本機では再生できません。
- 次のような場合は、ノイズが出たり、映像や音声がと ぎれたり一瞬乱れることがあります。
 - 録画モードが切り換わったところやテープに傷があるところを再生したとき。
 - いろいろな速度の再生にしたときや、いろいろな 速度の再生から通常の再生に戻したとき。

S-VHS簡易再生

● 本機ではS-VHS方式で録画されたテープも見ること ができます。(ただし、S-VHS本来の画質は得られま せん。)

再生中の画面や音声にノイズが出るときは

映像に白い帯状のノイズが出る、画面がざらつく、音声 に雑音が出るとき

テープを再生中に、画面に出るノイズなどが少なくなるように調整することをトラッキングの調整といいます。

本機では、再生中に自動的にトラッキングが調整されます。

● トラッキングの自動調整中は、映像や音声にノイズが 出ることがあります。

また、テープによってはトラッキングの自動調整が終わるまで少し時間がかかることがあります。

テープの録画状態によって、再生中にこのような症状が 出る場合は、トラッキングを手動調整してください。

再生中に、



- 見やすく(聞きやすく)なるところに合 わせます。
- 再生を停止すると、自動調整に戻ります。

画面全体にノイズが出る、音声に雑音が出てざらざらし た画面になるとき

ビデオヘッドが汚れていると、このような症状が出ます。 市販の乾式クリーニングテープを使って、ビデオヘッド をクリーニングしてください。

- 湿式クリーニングテープは、クリーニング液の付け過ぎなど、使いかたを誤ると故障の原因となるため、使わないでください。
- 乾式クリーニングテープを使用しても効果がないときは、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。

映像が乱れたり、色がおかしくなるとき

コピーガード(違法な複製を防ぐための機能)がかかった ビデオソフトやレンタルテープをダビングした場合に、 この症状が出ます。

停電があったときは

全般

- 停電から復帰後に電源を入れると、操作先がHDDまたはBD/DVDに変わります。
- 停止位置が変わることがあります。

本機では、テープに直接録画したり、録画予約することはできません。 ダビングと再生だけすることができます。

仕様

本機で編集できる機能について	使える機能 ○: できる ×: できない	一:該
----------------	-------------------------	-----

当なし

7-1/36 C 118					×: できない	
ディスク		HDD	BD-RE BD-R	-RW (VR)	-RW (AVC)	-RW (Video) -R (Video)
番組の	チャプターマークの追加・削除	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	_
編集	1番組の削除	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
	複数番組の一括削除	0	\bigcirc	$\overline{}$	\bigcirc	_
	番組の不要部分の削除 (部分削除)	0	×	×	×	_
	番組の分割	0	×	×	×	
	番組名の変更	\bigcirc	\bigcirc		$\overline{}$	
	ユーザーの変更	\bigcirc	_	_		
	番組の保護/保護解除	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
プレイリス	トの作成	×	×	×	×	
ディスク	初期化 (全消去/部分消去)	0	_			
の編集	初期化 (再フォーマット)	_	(REのみ)	(RWのみ)	(RWのみ)	(RWのみ)
	ディスク名の変更	_	0	0	0	
	ディスクの保護/保護解除	_	0	0	0	
ファイナラ	ライズ	_	— (RE)	<u> </u>	0	ダビング後に 自動ファイナ ライズ

- ※1 DVD-RW(VR)のみ、本機でファイナライズしたディスクのファイナライズを解除することができます。
- 上記のほかに、本機ではSDカードの初期化やローカルストレージの消去をすることができます。(ローカルストレージについては → p.106)

ダビングすると「ムーブ(移動)」になる部分を含んでいる番組の編集について

- ●「ムーブ(移動)」になる部分を一部でも含んでいる番組をダビングする場合は、「ムーブ(移動)」でダビングされます。
- HDDに録画された番組で、「ムーブ(移動)」になる部分だけを部分削除した場合や、「ムーブ(移動)」になる部分と「コピー」になる部分を分割した場合でも、部分削除・分割後の番組は「ムーブ(移動)」になります。(「コピー」にはなりません。)

- 番組やディスクが保護されているときや、ダビング中は、上記の編集はできません。
- HDDの録画中は、次の編集ができます。
 - HDD ・・・・・・・・・ 録画済みの番組:チャプターマークの追加・削除、番組名の変更、ユーザーの変更、番組の保護/保護解除 録画中の番組 :チャプターマークの追加
 - BD-RE/-R ····・チャプターマークの追加・削除、番組名の変更、番組の保護/保護解除
 - DVD-RW/-R ・・・チャプターマークの追加・削除、番組名の変更、番組の保護/保護解除
- BD-RE/-Rの録画中は、次の編集ができます。
 - HDD ・・・・・・・・チャプターマークの追加・削除、番組の部分削除、番組の分割、番組名の変更、ユーザーの変更、 番組の保護/保護解除
 - BD-RE/-R・・ 録画済みの番組:番組名の変更、番組の保護/保護解除
 - 録画中の番組 :チャプターマークの追加
- 一部のBD-Rでは、本機で編集できない場合があります。

2 3 4 5 6 7 8 9 10_{/o} 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD ▶再生 ■ 停止 Ⅱ一時停止 MITSUBISHI

■ 通常画面に戻るときは 戻るを何回か押す

[「]チャプターマークを手動で追加・削除する

HDD BD-RE BD-R -RW (VR) -RW (AVC) -R (VR) -R (AVC)

チャプターマークを追加するときは

番組の録画中、録画一時停止中、通常再生中、通常再生の一時停止中に追加できます。



チャプターマークを追加したい場面が映ったら、

が を押す

- チャプターマークが追加されます。
- 追加できるチャプター数については → p.169

チャプターマークを削除するときは

通常再生の一時停止中に、削除できます。





すぐに、再生を一時停止する

■■ 一時停止

またブターマーク を押す

チャプターマークが削除されます。

気を付けて

● 番組の最初に記録されているチャプターマークは削除 できません。

(5&30L**XE**()

- チャプターマークは、録画した番組の始めに自動的に 記録されます。録画一時停止状態から再び録画を始め たときは、自動的には記録されません。
- ◆ HDDの場合は、録画中にチャプターマークを自動追加することもできます。 p.154

気を付けて

● 削除された番組は、元に戻せません。録画内容をよく確認してから削除してください。

不要な番組を1番組だけ削除する

HDD BD-RE BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC)

動画リスト画面を表示し、不要な番組を選ぶ 0.95、96

- 消法 ↑ ○ を押す
- 2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



番組が削除されます。

3 削除が終わったら、通常画面に戻す 戻る

複数の不要な番組を一括削除する

HDD BD-RE BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC)

録画リスト画面を表示し、不要な番組(1番組目)を選ぶ (p.95、96)

一括削除する番組を選び、削除する

1 サブメニュー画面を表示する

サブメニュー

2 "複数番組削除"を選び、決定する



録画リスト上で一括削除する番組(1番組目)の左に"✔"が表示されます。

番組部分/CM部分再生 再生 ディスクにダビング

編集 番組の削除

並べ替え

3 0.95 の手順3、0.96 の手順3 を行い、削除する番組(2番組目)を選ぶ

(ラベルの切り換えはできません。)

4 (決定) を押して、決定する

録画リスト上で一括削除する番組(2番組目)の左に"✔"が表示されます。

5 手順3、4 を繰り返し、一括削除する番組に"√" を表示させる

● 最大20番組まで一度に削除できます。

『別除を取り消すときは、"✓"の番組を選んで決定し、"✓"を消します。

『確定せずにやめるときは、 を押します。

7 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



● 番組が一括削除されます。

3 削除が終わったら、通常画面に戻す

番組を削除したときの残量時間について

- HDD BD-RE -RW(/R) ····· 番組を削除すると、残量時間が増えます。
- BD-R -R(VR) -RW(AVC) -R(AVC) ····· 番組を削除しても、残量時間は増えません。

DVD-RW(AVC)の残量時間を増やしたいときは、初期化(再フォーマット) p.127 を行ってください。ただし、初期化を行うと録画内容は消去されます。

録 る

仕 様

ユーザーを変更する

HDD

録画リスト画面を表示し、ユーザーを変更す る番組を選ぶ p.95

選んだ番組のユーザーを変更する

1 サブメニュー画面を表示 する

サブメニュー

再生 ディスクにダビング 部分削除 分割 番組の削除 番組名変更 ユーザー変更 複数番組削除 並べ替え 保護設定

"編集"を選び、決定する

"ユーザー変更"を選び、決定する

希望のユーザーのマークを選び、決定する



(繰り返し)

● ユーザーは3人まで選べます。

 確認メッセージが表示されるときは、((๑)) で"はい" を選び、決定します。



変更が終わったら、通常画面に戻す



番組を保護する・保護を解除する

HDD BD-RE BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC)

録画リスト画面を表示し、保護または保護を 解除する番組を選ぶ p.95、96

選んだ番組を保護する、または保護を解除する

1 サブメニュー画面を表示する

サブメニュー

"編集"を選び、決定する

"保護設定"または"保護解除" を選び、決定する



(繰り返し)

ディスクにダビング	部分削除
編集	分割
番組の削除	番組名変更
複数番組削除	ユーザー変更
並べ替え	保護設定
番組部分/CM部分再生	
再生	

番組部分/CM部分再生

再生

番組部分/CM部分再生)
再生	
ディスクにダビング	部分削除
編集	分割
番組の削除	番組名変更
複数番組削除	ユーザー変更
並べ替え	保護解除

● 番組を保護すると、録画リスト画面の番組名に ⋒"が表示されます。

■ 確認メッセージが表示されるときは、(⑥) で"はい" を選び、決定します。



変更が終わったら、通常画面に戻す

 \bigcirc

ちょっとメモ

● ユーザーのマークは、ユーザー 1~3に対し16種類の中から選ぶことができます。(マークの重複はできません。) <mark>p.152</mark>

番組名を変更する

HDD BD-RE BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC)

録画リスト画面を表示し、番組名を変更する 番組を選ぶ (p.95、96)

選んだ番組の番組名を変更する

1 サブメニュー画面を表示する

ノハーユ	四回で扱かする	
サブメニュー		
戸佳" たぷパ	油中する	

2 "編集"を選び、決定する

"番組名変更"を選び、決定する



(繰り返し)

■ 確認メッセージが表示されるときは、((@)) を選び、決定します。



番組部分/CM部分再生

ディスクにダビング

番組の削除

並べ替え

で"はい"

部分削除

保護設定

1ーザー変更

分割

- 3 録画リスト画面上で、番組名を変更する (文字の入力のしかたは、右を参照)
- 4 すべての文字入力が終わったら、文字入力を終了する (決定)

変更が終わったら、通常画面に戻す

文字入力のしかた

入力可能な最大文字数について

- 番組名、ディスク名
 - …全角で31文字分(半角で62文字分)まで。

表示される画面や表示によって最大表示可能数が異なり、 後半部分が表示されないことがありますので、お気を付け ください。

未確定のまま入力できる文字数は、全角12文字までです。

一覧などで表示可能な最大文字数について

- 録画リスト画面の番組名
 - … 全角23文字分(半角46文字分)まで。
- 画面表示を表示させたときの番組名
 - …全角18文字分(半角36文字分)まで。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)のファイナライズ後に表示 されるDVDメニューの番組名
 - …全角12文字分(半角24文字分)まで。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)のファイナライズ後に表示 されるDVDメニューのディスク名
 - …全角24文字分(半角48文字分)まで。

入力できる文字の種類

ボタン	文字の種類							
	漢字 (全角かな)	カナ (半角)	英字 (半角)	数字 (半角)				
1	 あいうえおぁぃぅぇぉ	アイウエオァィゥェォ		1				
2	かきくけこ	カキクケコ	a b c A B C	2				
3	さしすせそ	サシスセソ	defDEF	3				
4	たちつてとっ	タチツテトッ	ghiGHI	4				
5	なにぬねの		jklJKL	5				
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	m n o M N O	6				
7	まみむめも	マミムメモ	pqrsPQRS	7				
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャュョ	tuvTUV	8				
9	らりるれろ	ラリルレロ	w x y z W X Y Z	9				
11	わをんゎー(長音) 記号 ※2	ワ ヲ ン ー(長音)	記号 ※3					
10/0	(濁音/半濁音の切換) ※1	ν ο		0				

- %1 押すたびに、濁音(゛)、半濁音(゜)が切り換わります。 (例) か \rightarrow が \rightarrow か \rightarrow … 、 は \rightarrow ば \rightarrow ぱ \rightarrow は \rightarrow …
- ※2 全角記号一覧が表示され、次の全角記号の中から希望の記号を選んで入力することができます。
 - 、。, . · : ; ? ! 々/~··· () [] {} [] + ± × ÷ = < > ♂♀¥\$%&*@☆★○●◎
- ※3 半角記号一覧が表示され、次の半角記号の中から希望の記号を選んで入力することができます。
- : ; <=>? @[¥] ! # \$ % & { }

文字入力に使うボタン



● 押すたびに、次のように文字の種類が切 り換わります。

> →漢字(全角かな) → カナ(半角) -- 数字(半角) ← 英字(半角) ←

> > ________(ガイド表示)

切り換えた状態は、画面下側のガイド表 示に表示されます。

● 漢字、全角カタカナは、"漢字"で入力し たあとに変換します。

1 あ ~ 11 beh

• 押すたびに入力文字が切り換わります。 (文字の割り当ては左下表を参照。)



- "漢字"で入力中(未確定状態のとき)は、 押すたびに前/次候補を表示します。
- "英字"、"数字"で入力中は、押すたびに 半角/全角が切り換わります。



- カーソルを左右に移動します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるとき に ((()) を押すと、スペースが入ります。



- 字を削除します。
 - 確定状態でカーソルが最後尾にあるとき は、左横の文字にカーソルが移動します。



- "漢字"で入力中(未確定状態のとき)は、 変換中の文字を確定します。
- それ以外のときは、すべての文字を確定 させて、文字入力を終了します。



文字入力を途中でやめます。

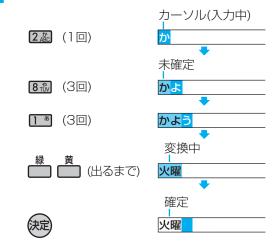
(漢字に変換するときは

(例)「かよう」と入力後に「火曜」と漢字変換するとき

漢字入力モードに切り換える



"かよう"を入力後に、"火曜"に変換する



次の文字が同じボタン上にあるときは

を押すと、カーソルが1文字右へ移動します。

そのあと、同じボタンを押して入力を続けてください。

● 数字の場合(同じ番号を続けて入力する場合)は、この操作 は不要です。

記号を入力するときは

記号一覧を表示する

(記号一覧が出るまで何回か押す)

希望の記号を選び、決定する



を押します。

- 入力または表示可能な漢字コードは、JIS第1水準、JIS第2水準のみです。
- 本機でBD-RE/BD-Rの番組名やディスク名を変更した場合、HDD→BD-RE/BD-Rにダビングした場合、または他の機 器で録画されたBD-RE/BD-Rの場合は、本機では一部の文字が以下のように表示されます。
 - カナ(半角)文字は、全角カタカナで表示されます。
 - ①~⑩、I~Xなどの機種依存文字は、空白(全角スペース)で表示されます。

る

気を付けて

▶ 削除された部分は、元に戻せません。録画内容をよく確認してから削除してください。

番組部分/CM部分再生

ディスクにダビング

番組の削除

複数番組削除

並べ替え

番組名変更

保護設定

ユーザー変更

番組の不要な部分を削除する(部分削除)

HDD

録画リスト画面を表示し、部分削除する番組 を選ぶ p.95

選んだ番組の"番組の部分削除"画面を表示する

1 サブメニュー画面を表示する

サブメニュー

"編集"を選び、決定する



"部分削除"で、そのまま決定する



 確認メッセージが表示されるときは、(♠) で"はい" を選び、決定します。

IN側の映像を見ながら、不要な部分の開始 位置を探し、決定する





同様に操作して、

OUT側の映像を見ながら、不要な部分の終 了位置を探し、決定する

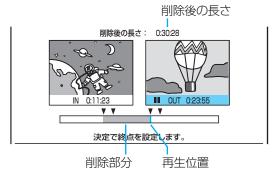




探す ※







● 選択メニューが表示されます。

同じ番組の別の部分を削除するときは、

1 選択メニューの"続けて編集する"で、そのまま決定 する



削除結果を確認する

2 左の手順 3 、 4 を繰り返す

不要な部分の選択が終わったら、

🥤 選択メニューの"削除結果を確認する"を選び、決定





- OUT側で、削除結果が連続再生(※)されます。
- 2 確認が終わったら、再生を停止する

■ 停止

3 選択メニューの"削除を実行する"を選び、決定する



削除を実行する 削除結果を確認する

4 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- 不要な部分が削除されます。
- 通常画面に戻ります。

※ 部分削除の開始/終了位置の検索や、削除結果の 確認再生をするときは

- ◆ 次の再生が利用できます。 p.98、99
 - 再生
- 早送り/早戻し
- 再生一時停止
- スロー /逆スロー再生
- 30秒スキップ
- チョット戻し
- スキップ(再生一時停止中からでもできます)
- 再生一時停止中にコマ送り/コマ戻しをするときは、 <u>赤</u> (コマ送り)、<u>「</u>(コマ戻し) を押します。
- 再生一時停止中に 🔳 停止 を押すと、番組の先頭に移動 させることができます。(開始/終了位置の検索時のみ)

確認メッセージの"はい"を選び、決定する

見

安全注



▶ 分割された番組は、元に戻せません。録画内容をよく確認してから分割してください。

番組を分割する

HDD

録画リスト画面を表示し、分割する番組を選ぶ p.95

選んだ番組の"番組の分割"画面を表示する

1 サブメニュー画面を表示する

サブメニュー

番組部分/CM部分再生 部分削除 ディスクにダビング 番組名変更 番組の削除 ユーザー変更 保護設定 複数番組削除 並べ替え

"編集"を選び、決定する

"分割"を選び、決定する

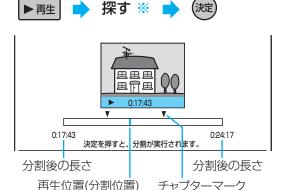


(繰り返し)

■ 確認メッセージが表示されるときは、((๑)) を選び、決定します。



映像を見ながら、分割位置を探し、決定する



※ 分割位置の検索をするときは

番組が分割されます。

通常画面に戻ります。

- ◆ 次の再生が利用できます。 p.98、99
 - 再生
- 早送り/早戻し
- 再生一時停止
- スロー /逆スロー再生
- チョット戻し
- 30秒スキップ
- スキップ (再生一時停止中からでもできます)
- 再生一時停止中にコマ送り/コマ戻しをするときは、 **」**(コマ送り)、 🗂 (コマ戻し) を押します。
- 再生一時停止中に 停止 を押すと、番組の先頭に移動 させることができます。

- 番組を部分削除、分割したときは、その番組の番組部分/CM部分再生、見どころ再生ができなくなり、録画リスト(🛣)/ (**介**)/(♪)画面には表示されなくなります。部分削除、分割後の番組を再生するときは、録画リスト(すべて)/(ユーザー) 画面から選んで再生してください。
- 部分削除で指定した開始/終了位置や分割で指定した分割位置と、実際に編集される箇所とは、1秒程度ずれることがあ ります。
- 部分削除の終了位置を設定する場合、チャプターマーク位置から先の数秒間は終了位置を設定できないことがあります。 この部分を終了位置に設定したい場合は、次の操作を行って該当のチャプターマークを削除してください。 また、分割位置を設定する場合、チャプターマーク位置の手前の数秒間および先の数秒間は分割位置を設定できないこと があります。この部分を分割位置に設定したい場合は、次の操作を行って該当のチャプターマークを削除してください。
 - **1.** 通常画面に戻るまで を何回か押して、いったん部分削除または分割の操作を中止する (確認メッセージが表示されるときは、 (**) で "はい" を選び、決定します。)
 - 2. 手動で該当のチャプターマークを削除する p.117
 - 3. もう一度、部分削除または分割の操作を行う

5 6 8 9 10/0 11 12 SD/VHS HDD BD/DVD スタート MITSUBISHI

- 前の画面に戻るときは **戻る** を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

ディスク名を変更する

BD-RE BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC)

"メディア管理"画面を表示する

1 停止中に、スタートメニュー画面 を表示する

スタート

2 "設定・管理"を選び、決定する "メディア管理"を選び、決定する



(繰り返し)

REAL ブルーレイディスクレコーダー	
録る(番組表・予約)	設定・管理
見る(再生)	放送関連の設定
残す(ダビング)	デジタル放送情報の確認
取り込む(ダビング)	セットアップ メディア管理(初期化・ファイナライズ)
使いかたナビ	<u>トフィ/官珪(ヤリササオ1に*ノ/イフフ</u> 1歳)
設定・管理	
お知らせ 🔽	
◆◆◆選択 (戻る)戻る (決定)決定	

09/06/19(金)PM 3:15

メディア管理

DVD初期化

SDカード

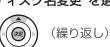
ディスク設定 HDD初期化.

ファイナライズ

ディスク保護

ディスク名を変更する

「ディスク設定"を選び、決定する "ディスク名変更"を選び、決定する



2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- 「アイスク名を変更する (文字の入力のしかたは → p.120)
- 4 すべての文字を確定したら、(決定)を押して文字入力を終了する
- 変更が終わったら、通常画面に戻す 戻る

ディスクを保護する・保護を解除する

BD-RE BD-R -RW (\(\text{VR}\) -RW (\(\text{AVC}\) -R (\(\text{VR}\) -R (\(\text{AVC}\)

上の手順『「を行って、"メディア管理"画面を表示する

ディスクを保護する・保護を解除する

"ディスク設定"を選び、決定する

"ディスク保護"または"ディスク保護解除"を選び、 決定する

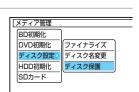


(繰り返し)

2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



変更が終わったら、通常画面に戻す



気を付けて

● ファイナライズ後は録画や編集ができなくなります。(DVD-RW(VR)以外は解除もできません。) 録画内容をよく確認してからファイナライズしてください。

「本機で録画したディスクをファイナライズするときは

BD-R -RW (VR) -RW (AVC) -R (VR) -R (AVC) (-RW (Video) -R (Video)

本機で録画したディスクをファイナライズすると、その録画方式に対応した他のBD/DVDプレーヤーやレコーダー、パソコンなどで再生することができます。

● ファイナライズは数分から数十分かかります。(録画時間が短い場合や録画した番組数が多い場合は、ファイナライズに時間がかかります。)

BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) のときは

前ページの「ディスク名を変更する」の手順 1 を行って、"メディア管理"画面を表示する

7 ファイナライズを始める

1 "ディスク設定"を選び、決定する



2 "ファイナライズ"で、そのまま決定する (決定)

3 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- ファイナライズが始まります。
- ファイナライズ中は、途中で中止できません。
- ファイナライズの進捗表示は目安です。ディスクによっては、 90%以降の表示の進捗がかなり遅くなることがあります。
- ファイナライズが終わると終了画面が表示され、数秒後に通常画面に戻ります。

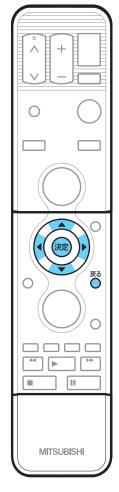
-RW (Video) -R (Video) のときは

- ダビングが終わると自動的にファイナライズされます。手動でファイナライズする ことはできません。
- ファイナライズ後は、録画リストが利用できなくなります。
- ファイナライズ後は、DVDメニューが作成されますので、再生するときはDVDメニューから希望の番組を選んでください。

本機でファイナライズしたディスクのファイナライズを 解除するときは

-RW (VR)

本機でファイナライズしたDVD-RW(VR)の場合だけ、本機でファイナライズを解除することができます。解除すると、再び録画や編集をすることができます。 上の手順 2 のときに、"ファイナライズ解除" でそのまま決定します。



- **す**前の画面に戻るときは **戻る** を押す
- **戻る** を何回か押す

- ●ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜いたりしないでください。 ディスクの破損や本体が故障する原因となります。
- 他機で録画・ファイナライズされたディスクは、本機で ファイナライズやファイナライズの解除ができないこと があります。

MITSUBISHI

通常画面に戻るときは戻る を何回か押す

戻る を押す

III

気を付けて

● 初期化を行って消去された録画内容は、元に戻せません。 録画内容をよく確認してから初期化してください。

「HDDの録画内容を全部または一部消去する (HDDの初期化)

HDD

09/06/19(金)PM 3:15

p.124 の「ディスク名を変更する」の手順 を行って、"メディア管理" 画面を表示する

9 HDDの録画内容を全部または一部消去する

¶ "HDD初期化"を選び、決定する ↓ 希望の消去方法を選び、決定する



(繰り返し)

全消去……すべて消去するとき。

部分消去…保護された番組以外を消去するとき。

2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- 初期化が始まります。終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 初期化中は、途中で中止できません。
- 初期化が終わると終了画面が表示され、数秒後に通常画面に戻ります。

BD-REの録画内容を消去して再フォーマットする (BDの初期化)

BD-RE

- p.124 の「ディスク名を変更する」の手順 1 を行って、"メディア管理"画面を表示する
- **9** BD-REを再フォーマットする
- **1** "BD初期化"で、そのまま決定する
 ↓
 "BDAV方式"で、そのまま決定する
 (繰り返し)



2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- 初期化が始まります。終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 初期化中は、途中で中止できません。
- 初期化が終わると終了画面が表示され、数秒後に通常画面に戻ります。



● 初期化中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜いたりしないでください。 ディスク・カードの破損や本体が故障する原因となります。

メデ

消編

様

DVD-RWの録画内容を消去して 再フォーマットする (DVDの初期化)

-RW

p.124 の「ディスク名を変更する」の手順 *** を行って、"メディア管理" 画面を表示する

ク DVD-RWを再フォーマットする

「T "DVD初期化"を選び、決定する

希望の録画方法を選び、決定する



(繰り返し)



- 銀画方式については → p.69
- 2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- ◆ 初期化が始まります。終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 初期化中は、途中で中止できません。
- 初期化が終わると終了画面が表示され、数秒後に 通常画面に戻ります。

SDカードの録画内容を消去して 再フォーマットする

BDビデオのバーチャル・パッケージ の内容を消去する

SD

- p.124 の「ディスク名を変更する」の手順 **を行って、"メディア管理" 画面を表示する
- 2 SDカードを再フォーマットする、または BDビデオのバーチャル・パッケージ p.106 の 内容を消去する

【SDカードを再フォーマットするとき】 1 "SDカード"を選び、決定する

"SDカード初期化"を選び、決定する



(繰り返し)



2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- ◆ 初期化が始まります。終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 初期化中は、途中で中止できません。

【BDビデオのバーチャル・パッケージの内容を消去するとき】 1 "SDカード"を選び、決定する

2 "ローカルストレージ消去"で、そのまま決定する





3 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- ローカルストレージ領域の消去が始まります。 終わるまで、しばらく時間がかかります。
- 消去中は、途中で中止できません。
- 初期化または消去が終わると終了画面が表示され、 数秒後に通常画面に戻ります。

(ちょっとメモ()

- 新品(未使用)で初期化されていないBD-RE/BD-R/DVD-RWを初期化(フォーマット)するときは → p.68、69
- 新品(未使用)のDVD-Rの録画方式を変更するときは → p.69

仕様

ファイナライズ/ファイナライズ解除

- ファイナライズ中やファイナライズ解除中に録画予約の開始時刻になったときは、録画予約がキャンセルされます。
- チャプターの情報は、ファイナライズ後も引き継がれます。
- DVDプレーヤー /レコーダーやパソコンなどによって は、ファイナライズをしても再生できないことがあり ます。
- ファイナライズ中/解除中に停電したときは
 - BD-RE/DVD-RWは、初期化が必要になることが あります。(初期化をすると、録画内容が消去され ます。)
 - BD-R/DVD-Rは、そのディスクが使用できなくなることがあります。

初期化(フォーマット)

- 初期化中に録画予約の開始時刻になったときは、録画 予約がキャンセルされます。
- 他機でファイナライズされたディスクは、本機で初期 化できないことがあります。

メモ			

様

こんなときは、この方法でダビングしましょう

こんなとき

ダビング方法

ダビングの方向

● 1番組だけダビングしたい

かんたんに

好みの設定で

手間なしダビング ダビングリストから

ダビング

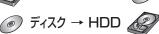
M HDD → ディスク **(**()

ディスク → HDD

- 複数の番組をまとめて一度にダビングしたい
- 録画モードを変更してダビングしたい

ダビングリストから ダビング

HDD → ディスク (**)



● 番組本編だけダビングしたい (本編部分/CM部分再生番組の ダビング)

かんたんに

好みの設定で

手間なしダビング ダビングリストから ダビング

HDD → ディスク (**)



● スポーツ番組のハイライト部分/音楽番組の 楽曲部分だけをダビングしたい (見どころ再生番組のダビング)



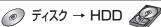




- テープヘダビングしたい
- テープからダビングしたい

(テープのダビング)

テープ \rightarrow HDD、ディスク HDD、 \overline{r} rZD $\rightarrow F$ DD





● デジタルビデオカメラで撮影された ハイビジョン画質(AVCHD)の動画を ダビングしたい





SD → HDD d



USB機器 → HDD 🎻



手間なしダビング

p.132

再生中の番組を、番組の最初から終わりまでダビングする方法です。番組名もダビングされます。 通常再生中の番組のほかに、本編部分/CM部分再生中の番組、見どころ再生中の番組のダビ ングができます。

ダビングリストから ダビング

p.134

番組をダビングリストに登録してダビングする方法です。

通常再生の番組のほかに、本編部分/CM部分再生の番組のダビングができます。

- 一括ダビング ・・・・・・・・ 複数の番組をまとめて一度にダビングできます。
- レート変換ダビング・・・・録画モードを変更してダビングできます。(ダビング元より高画 質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。)

テープのダビング

p.138 ~ 140

本機1台で、HDD·ディスクとテープ(VHSテープ、S-VHSテープ)の間でダビングができ ます。(ダビングした画質は、VHSの画質となります。)

AVCHDの動画の ダビング

p.141

デジタルビデオカメラで撮影されたハイビジョン画質(AVCHD)の動画をHDDへダビング できます。

配 他の機器(デジタルビデオカメラなど)から本機にダビングするときは → 0.142

気を付けて

- 市販のソフトやレンタルディスク・テープのほとんど は、違法複製防止のために録画禁止処理(コピーガー ド)がされており、ダビングできません。
- 高画質や高音質のディスクをダビングしても、元の画 質や音質のまま記録することはできません。

(5ょっと**メモ**()

- Video方式でファイナライズ済みのディスクをHDDへ ダビングするときは、p.142の「ビデオやビデオカメラ から本機にダビングする」の方法でダビングしてください。
- テープをDVD-RW(Video)/-R(Video)にダビングする ときは、一度HDDへダビングしたあと、HDD→ディス クにダビングしてください。

様

「ダビングする前に、必ずお読みください

(ダビングをするときの録画モードとダビング速度について

録画モードについては、 0.72 の「録画モードとおよその録画時間(目安)について」をごらんください。

手間なしダビングをするとき

ダビ	ング元			ダビング外		
メディア	録画モード		メディア	ダビング速度	(ダビング時の録画モード(選択不可	<u>))</u>
			BD-RE BD-R	高速	(ダビング元と同じ)	
HDD	DR	•	-RW (AVC) -R (AVC)	等速 (1倍速)	(AUTO:AF~AEの間)	
			-RW (VR) -R (VR)	等速 (1倍速)	(AUTO:XP~EPの間)	
			BD-RE BD-R	高速	(ダビング元と同じ)	
HDD	AF~AE	•	-RW (AVC) -R (AVC)	高速	(ダビング元と同じ)	
			-RW (VR) -R (VR)	等速 (1倍速)	(AUTO:XP~EPの間)	
			BD-RE BD-R	等速 (1倍速)	(ダビング元と同じ)	
HDD	VD FD		-RW (VR) -R (VR)	高速	(ダビング元と同じ)	
חטט	XP~EP	-	DW (Video) D (Video)	高速	(ダビング元と同じ)	% 1
			-RW (Video) -R (Video)	等速 (1倍速)	(AUTO:XP~EPの間)	% 2
	DR		HDD	ダビングできません		
BD-RE BD-R	AF~AE,XP~EP	-	HDD	等速 (1倍速)	(ダビング元と同じ)	
-RW (AVC) -R (AVC)	AF~AE	-	HDD	等速 (1倍速)	(ダビング元と同じ)	
-RW (VR) -R (VR)	XP~EP	•	HDD	高速	(ダビング元と同じ)	
-RW (Video) -R (Video)	XP~EP	•	HDD	ダビングできません		

- ※1 p.154 "セットアップ"画面の"録画設定" "Video高速ダビング"を"入"にして録画された番組をダビングするとき。
 ※2 p.154 "セットアップ"画面の"録画設定" "Video高速ダビング"を"切"にして録画された番組をダビングするとき。
- 録画モード AUTO ··· ディスクの残量時間に合わせて、録画モードが自動的に調整されます。

ダビングリストからダビングするとき

ダビ	ング元			ダ	ビング先	
メディア	録画モード		メディア		る録画モード:ダビング速度	
			BD-RE BD-R	高速:高速、	AF~AE、XP~EP:等速 (1倍速)	
HDD	DR	•	-RW (AVC) -R (AVC)	_	AF~AE:等速(1倍速)	
			-RW (VR) -R (VR)	_	XP~EP、AUTO:等速(1倍速)	
			BD-RE BD-R	高速:高速、	AF~AE、XP~EP:等速 (1倍速)	
HDD	AF~AE	•	-RW (AVC) -R (AVC)	高速:高速、	AF~AE:等速 (1倍速)	
			-RW (VR) -R (VR)	_	XP~EP、AUTO:等速(1倍速)	
			BD-RE BD-R	_	XP~EP:等速 (1倍速)	
HDD	XP~EP	•	-RW (VR) -R (VR)	高速:高速、	XP~EP、AUTO:等速(1倍速)	
			-RW (Video) -R (Video)	高速:高速、	XP~EP、AUTO:等速(1倍速)	% 3
BD-RE BD-R	DR.AF~AE.XP~EP	•	HDD	_	AF~AE、XP~EP:等速 (1倍速)	% 4
-RW (AVC) -R (AVC)	AF~AE	•	HDD	_	AF~AE、XP~EP:等速 (1倍速)	
-RW (VR)	XP~EP	•	HDD	高速:高速 (りみ	
-RW (Video) -R (Video)	XP~EP	•	HDD	ダビングでき	<u></u> ません	

- ※3 **0.154** "セットアップ" 画面の"録画設定" "Video高速ダビング" の設定を"入" にして録画された番組をダビングするときにだけ、"高速" が選択できます。
- ※4 録画モードDRは選べません。
- 録画モード 高速 …… ダビング元と同じ録画モードでダビングされます。
- 録画モード AUTO・・・ディスクの残量時間に合わせて、録画モードがXP~EPの間で自動的に調整されます。

(「コピー」と「ムーブ(移動)」について

0.71 の「番組の録画制限、ダビング制限について」をごらんください。

「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10(コピー 9回+ムーブ1回)」番組をダビングする場合は、ダビング後にダビング元の録画内容の扱い(コピーの場合:内容が残る、ムーブ(移動)の場合:内容が残らない)が変わります。

- ディスク→HDDへダビングする場合、「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10(コピー9回+ムーブ1回)」番組はダビングできませんが、ダビング不可までの判定に時間がかかります。
 - ディスクを再生しないと上記の番組かどうかを本機が認識できないため、ダビングの最後まで再生後にダビング可能/不可の判定がされます。そのため、ダビングできない場合でもダビングできた場合と同じだけ時間がかかることがあります。
- テープへダビング/テープからダビングする場合は、すべて「コピー」になります。(アナログコピー禁止番組の場合はダビングできません。)

(「高速ダビング」と「等速ダビング」について

ダビング中にできる同時操作については、0.74の「同時操作について」をごらんください。

● テープへダビング/テープからダビングする場合は、常に等速ダビングになります。

高速ダビング

- 高速記録対応のディスクを使ってダビングすると、ダビングする番組の記録時間よりも短い時間でダビングされます。
- ダビング元と同じ画質(録画モード)でダビングされます。
- 高速ダビング中は、本機のチャンネルで選局している映像の画面になります。
- HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へ高速ダビング中は、本機のチャンネルを切り換えたり、 録画リスト画面/番組表などを表示したりすることはできません。
- 本機の動作音が、通常よりも大きくなります。

等速ダビング

(1倍速ダビング)

● ダビング元の番組の記録時間と同じ時間(またはそれ以上の時間)をかけてダビングされます。

- 画質(録画モード)を変えてダビング(レート変換ダビング)した場合は、等速ダビングになります。 (ダビング元より高画質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。)
- 等速ダビング中は、ダビング中の再生画面になります。(再生中、映像のつなぎ目で一瞬黒画面になりますが、録画される内容には影響されません。) また、ダビング中の音声の切り換えはできません。

二カ国語(二重音声)、マルチ番組の映像・音声、サラウンド音声、字幕のダビングについて

0.73の「二カ国語(二重音声)、マルチ番組の映像・音声、サラウンド音声、字幕の録画について」をごらんください。

● 手間なしダビングで等速ダビングするときは、ダビング再生中の音声が記録されます。

- HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビングする場合は、ダビングが終わると自動的にファイナライズされ、 それ以上ダビングできなくなります。複数の番組をダビングするときは、ダビングリストからダビングしてください。
 - HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビングする場合は、ダビングする映像の縦横比によって、"セットアップ" 画面の "録画設定" "Videoアスペクト"の設定を変更してダビングしてください。 違う設定でダビングした場合は、再生時に縦長や横長の映像になります。(テレビ側で画面サイズを変更できます。)
- 本機でディスク→HDDにダビングする場合は、「制限なしに録画可能」番組のダビングだけが可能です。デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」番組、ほとんどの市販のソフトはダビングできません。
- 他の機器のAVCREC方式で録画されたディスクを本機のHDDへダビングする場合は、ダビングできないことがあります。
- HDDは録画内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください。 大切な録画(録音)内容は、ディスクに保存しておくことをおすすめします。
- ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。
- 高速ダビングの所要時間は、高速記録対応ディスクによって異なり、ディスク記載の倍速よりも遅い速度でダビングされる(ダビング時間がかかる)ことがあります。

る

気を付けて

●DVD-RW(Video)/-R (Video)の場合は、 ダビングが終わると自動 的にファイナライズされ ます。



「再生中の番組をダビングする(手間なしダビング)

HDD → BD-RE BD-R -RW -R \ BD-RE BD-R -RW -R → HDD

ダビングが可能なディスクを入れる 0.68

- ディスクにダビングするときは、残量があるディスクを入れてください。
- 2 ダビング元の番組/プレイリストの、 再生(通常再生、本編部分/CM部分再生、見どころ再生)を始める
- 3 再生中に、ダビング を押す
- 再生中にサブメニュー画面から操作することもできます。
 - 1. 再生中に ffがニュー を押して、サブメニュー画面を表示する
 - 2. 【通常再生、本編部分/CM部分再生の再生中のとき】
 - で "再生している番組をダビングする" を選び、決定する

【見どころ再生の再生中のとき】

で "ディスクにダビング" を選び、決定する

4 確認メッセージに従って、"はい"を選び、決定する



ダビング方法が「コピー」になる場合は

ダビングを開始します。 高速以外のダビング中は 予約録画ができません。 よろしいですか? はいしいですか。

ダビング方法が「ムーブ(移動)」 になる場合は タイトルは移動され、元の タイトルは消去されます。 よろしいですか? はいしいえ

または

ダビングを開始します。 ディスクへの移動となり、 HDDのオリジナル番組は 削除されます。 よろしいですか? はいしいですか?

等速ダビングになる場合は

DVD-RW(Video)/-R(Video)に 手間なしダビングする場合は 変換ダビング(等速)を 開始します。 予約録画ができません。 よろしいですか? はいいいいにえ

ダビングを開始します。 ダビング後は、自動的に ファイナライズを行います。 予約録画ができません。 よろしいですか? はいしいにえ

その他のメッセージが表示される場合は メッセージに従って操作してください。

● 手間なしダビングが始まります。

ダビング中は

● 本体表示部の "**DUB.**" が点灯します。

ダビングが終わると

- 本体表示部の "**DUB.**" が消えます。(等速ダビングの場合は、通常画面に戻ります。)
- DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビングした場合のみ 手間なしダビング終了後、自動的にファイナライズが始まります。 ファイナライズ中は、途中で中止できません。 ファイナライズが終わると終了画面が表示され、数秒後に通常画面に戻ります。

番組部分/CM部分再生中の番組や見どころ再生中の番組を手間なしダビングするときは

番組部分/CM部分再生中の番組を手間なしダビングすると、不要な部分(CMなど)を自動カットしてダビングされます。 また、見どころ再生中の番組を手間なしダビングすると、スポーツ番組のハイライト部分/音楽番組の楽曲部分だけがダビングされます。

- HDD→ディスクにだけダビングできます。
- ●「ムーブ(移動)」になる番組をダビングする場合は、ダビング元の番組でダビングされなかった部分(自動カット部分、ハイライト/楽曲以外の部分)はダビング後に消去されます。

番組全体をダビングしたい場合は、通常再生中の番組をダビングしてください。

● 番組部分/CM部分再生と見どころ再生の両方が可能な番組の場合は、番組部分/CM部分再生か見どころ再生のうち、再生している方だけがダビングされます。

ダビング実行中に途中で中止するときは

ダビング中に、 を約4秒間押し続ける

● DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビング中のときのみ このあと確認メッセージが表示されますので、 (⑥) で "はい" を選び、決定します。

2 中止完了メッセージが表示されたら、 定 を押す

- DVD-RW(Video)/-R(Video)以外へダビング実行中に途中で中止したときは
 - **再生側**…内容がそのまま残ります。
 - 録画側····HDD、BD-RE、DVD-RW(VR)の場合: ダビングされません。
 BD-R、DVD-R(VR)/-RW(AVC)/-R(AVC)の場合: ダビングを中止したところまで録画され、ダビング
 された分だけディスクの残量時間が減ります。(ダビングされた内容を再生することはできません。)
- DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビング実行中に途中で中止したときは
 - DVD-RW(Video)の場合:初期化が必要となります。
 - DVD-R(Video)の場合 : ダビングされた内容は再生できず、そのディスクは使用できなくなります。

見

番組をダビングリストに登録してダビングする(ダビングリストからダビング)

HDD → BD-RE BD-R -RW -R \ BD-RE BD-R -RW -R → HDD

次の順序でダビングします。

- 1. ダビングリスト画面を表示する
- 2. ダビングリストのタイトルを追加する/削除する/変更する
- 3. ダビングを開始する



DVD-RW(Video)/-R(Video)の場合は、ダビ ングが終わると自動的にファイナライズされます。

〔1. ダビングリスト画面を表示する



ダビングが可能なディスクを入れる (p.68)

● ディスクに録画するときは、録画が可能で残量が あるディスクを入れてください。



13 停止中に、ダビング を押す

ダビング元のダビングリスト画面が表示されます。

••▶ 次は、「2. ダビングリストのタイトルを 追加する/削除する/変更する」へ

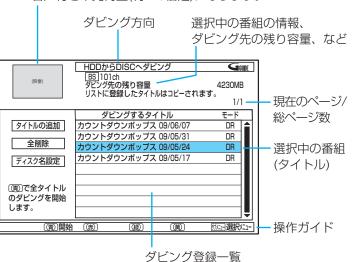
ダビング元のメディア(HDDまたはBD/DVD) を選ぶ

HDD BD/DVD

- HDD→ディスクにダビングするときは、HDDを選 びます。
- ディスク→HDDにダビングするときは、BD/DVD を選びます。

ダビングリスト画面の見かた

選択中の番組の再生画面 音声付き早見再生(約1.3倍速)になります。



- 一覧の上から順に、登録された全タイトル がダビングされます。
 - (一部のタイトルだけを選んでダビングする ことはできません。)

ダビング順は、p.136で変更することができます。

- 一覧には、以前のダビングで登録したタイトルが 表示されることがあります。
 - <mark>次ページ</mark>で全タイトルを、p.136で一部タイトルを 削除することができます。
- "ディスク名設定"は、HDD→DVD-RW(Video) /-R(Video)にダビングするときのみ選択できま す。

番組部分/CM部分再生の番組をダビングリストからダビングするときは

不要な部分(CMなど)を自動カットしてダビングされます。

- HDD→ディスクにだけダビングできます。
- 「ムーブ(移動)」になる番組をダビングする場合は、ダビング元の番組でダビングされなかった部分(自動カッ ト部分)はダビング後に消去されます。
- 番組部分/CM部分再生と見どころ再生の両方が可能な番組の場合は、番組部分/CM部分再生の部分だけがダ ビングされます。

能

仕

2. ダビングリストのタイトルを追加する/削除する/変更する

次のようなことができます。

- タイトルの追加
- 全タイトルの削除
- 一部のタイトルの削除
- ダビング順の変更

- ダビングするタイトル名の変更
- ディスク名の設定(HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)のときのみ)

タイトルを追加するときは

2.1 "タイトルの追加"を選び、決定する



(選ばれていないときは



	ダビングするタイトル	₹-ド
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🚖
A VINITA	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
全削除	カウントダウンポップス 09/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンポップス 09/05/17	DR
7 TAV DIKAL		

● ダビング元の番組一覧画面が表示されます。

2.2 p.95 の手順 3、p.96 の手順 3 を行い、 追加する番組を選ぶ

HDD番組一覧 [ダビング IS3 101ch PM9:00~(現り9回コピー可能 ダビングする番組を	2h00m00s) DR
残量 74h12m(SP) すべて ★ 🛧	002/018
■ 番組名	録画日
New GGプロジェクトZ	図 09/06/18(木) 🛖
New III カウントダウンポップス	№ 09/06/14(日)
New ★ 囮世界ウルウル体験記	図 09/06/13(土)
★ 囮スペシャル「京都」	命 09/06/13(土)
New	№ 09/06/12(金)

HDDの録画リスト画面のラベル(※)(♪)(⑩)一覧は表示されません。

23 (決定) を押す

サブメニューが表示されます。



2./1 【番組全体をダビングするとき】

"登録"で、そのまま決定する



【番組部分/CM部分だけをダビングするとき】

"番組部分/CM部分ダビング登録"を選び、 決定する



- ダビング登録一覧にタイトルが追加されます。
- 続けて別のタイトルを追加するときは、手順2:1~2.4を繰り返します。
- 最大18タイトルまで登録できます。

2.5 確認メッセージが表示される場合は

確認メッセージに従って、"はい"を選び、決 定する



ダビング方法が「ムーブ(移動)」になる場合は

タイトルは移動され、元の タイトルは消去されます。 よろしいですか? はいいいえ

ダビング方法が「ムーブ(移動)」で、等速ダビング になる場合は

> タイトルは移動され、元のタイトルは 消去されます。 また、高速タビングができなくなります。 登録しますか? はいえ

等速ダビングになる場合は

高速ダビングができなくなります。 登録しますか? はいしいえ

その他のメッセージが表示される場合は

メッセージに従って操作してください。

全タイトルを削除するときは

2.1 "全削除"を選び、決定する









	ダビングするタイトル	モード
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🚖
A Motos	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
主則 际	カウントダウンポップス 09/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンボップス 09/05/17	DR
7 TAV HILLAC		

2.2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



ダビング登録一覧の全タイトルが削除されます。

●●▶ 次ページにつづく

- ダビングリストに登録されたタイトルの総時間が約8時間を越えるときは、全タイトルをダビングすることができません。 ダビングリストに登録するタイトルの総時間を8時間までにして、ダビングしてください。
- 録画モードDR·AF〜AEの番組と録画モードXP〜EPの番組を、混在させて登録することはできません。
- ・番組全体のダビングと番組部分/CM部分だけのダビングを、混在させて登録することはできません。

消編

番組をダビングリストに登録してダビングする(ダビングリストからダビング)(つづき)

2. ダビングリストにタイトルを追加する/編集する(つづき)

一部のタイトルを削除するときは

2.1 希望のタイトルを選ぶ



	ダビングするタイトル	₹-ド
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🚖
A Violes	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
全則际	カウントダウンポップス 09/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンポップス 09/05/17	DR
T ITT HINTE		

■ 別のページを表示するときは

緑	(前ページ)、	黄	(次ページ)	を押します。

2.9 選んだタイトルを削除する

1 サブメニュー画面を表示する

サブメニュー	または	決定
$\overline{}$		

2 "登録タイトルの削除"を選び、決定する





3 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



選んだタイトルが削除されます。

ダビング順を変更するときは

2.1 希望のタイトルを選ぶ



	ダビングするタイトル	モード
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🚖
A Visina	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
全削除	カウントダウンポップス 09/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンポップス 09/05/17	DR
7 1 X 2 LIBXAL		

■ 別のページを表示するときは

禄 (前	前ページ)、	黄	(次ページ)	を押します。

2.9 選んだタイトルの順番を移動する

イ サブメニュー画面を表示する



2 "登録タイトルの移動"を選び、決定する





3 順番を移動する位置を選び、決定する



	ダビングするタイトル	₹−ド
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🛊
A VINIBA	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
全削除	カウントダウンポップスン9/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンボップフ~19/05/17	DR
> 1/1/2 LIBEAL		

ダビングの順番が変更されます。

タイトル名を変更するときは

2.1 希望のタイトルを選ぶ



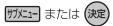
	ダビングするタイトル	₹-ド
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🏚
A MAIN	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
全削除	カウントダウンポップス 09/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンポップス 09/05/17	DR

■ 別のページを表示するときは

₩ (前ページ)、	黄	(次ページ)	を押します。
-----------	---	--------	--------

2.7 選んだタイトルの名前を変更する

1 サブメニュー画面を表示する



2 "登録タイトル名変更"を選び、決定する





- 3 名前を変更する p.120
- 4 すべての文字を確定し、文字入力を終了する



選んだタイトルの名前が変更されます。

ディスク名を設定するときは

(HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)のときのみ)

2.1 "ディスク名設定"を選び、決定する









	ダビングするタイトル	モード
タイトルの追加	カウントダウンポップス 09/06/07	DR 🚖
A Major	カウントダウンポップス 09/05/31	DR
全削除	カウントダウンポップス 09/05/24	DR
ディスク名設定	カウントダウンポップス 09/05/17	DR
7 1 A 7 TEXAL		
1		

2.7 ディスクの名前を設定する

- ¶ 名前を入力する p.120
- 2 すべての文字を確定し、文字入力を終了する



ディスクの名前が設定されます。

●● 次は、「3. ダビングを開始する」へ

様

3. ダビングを開始する

3.1 タイトルの追加/削除/変更が終わったら、

録画モード選択画面を表示する



● ★ を押したときは、サブメニューが表示されます。"ダビングの開始"で、そのまま ★ を押して決定します。



3.2 ダビング先の 録画モードを選ぶ





録画モードを選択してください。

- ダビング先のメディアや録画方式、ダビング元の録画 モードなどによって、選べる録画モードは異なります。
- "高速"以外のモードを選んだときは、レート変換ダビングになるため、等速ダビングになります。
- AUTO(ジャストレコーディング)について ディスクの残量に合わせて録画モードが自動調整さ れます。次のダビング方向のときにだけ選べます。
 - HDD→DVD-RW(VR)/-R(VR)
 - HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)

3.3 "開始"を選び、 決定する





3.4 確認メッセージの"はい"を選び、ダビングを始める



ダビングが始まります。

ダビング中は

● 本体表示部の "**DUB.**" が点灯します。

ダビングが終わると

通常画面に戻ります。

本体表示部の "DUB." が消えます。(等速ダビングの場合は、 通常画面に戻ります。)

● DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビングした場合のみ

手間なしダビング終了後、自動的にファイナライズが始まります。 ファイナライズ中は、途中で中止できません。 ファイナライズが終わると終了画面が表示され、数秒後に

グビング実行中に途中で中止するときは

ダビング中に、ダビング を約4秒間押し続ける

● DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビング中のときのみ このあと確認メッセージが表示されますので、 で "はい" を選び、決定します。

2 中止完了メッセージが表示されたら、 (対) を押す

- DVD-RW(Video)/-R(Video)以外へダビング実行中に途中で中止したときは
 - **再生側**····内容がそのまま残ります。
 - 録画側・・・・HDD、BD-RE、DVD-RW(VR)の場合:ダビングされません。
 BD-R、DVD-R(VR)/-RW(AVC)/-R(AVC)の場合:ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。(ダビングされた内容を再生することはできません。)
- DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビング実行中に途中で中止したときは
 - DVD-RW(Video)の場合:初期化が必要となります。
 - DVD-R(Video)の場合 : ダビングされた内容は再生できず、そのディスクは使用できなくなります。

見る

テープヘダビングする

HDD BD-RE BD-R -RW(VR) -RW(AVC) -R(VR) -R(AVC) → テープ

- **ディスクからダビングするときは、テープへダビングが可能なディスクを入れる**
- 2 ツメの折れていないテープを入れる
- **3** ダビング元のダビングリスト画面を表示する
- 「「停止中に、スタートメニュー画面を表示する 区タート
- 【HDD→テープにダビングするとき】"残す(ダビング)"を選び、決定する

"HDDからVHSへのダビング"を選び、決定する

【ディスク→テープにダビングするとき】 "残す(ダビング)"を選び、決定する

"BD/DVDからVHSへのダビング"を選び、決定する



(繰り返し)

ダビング元のダビングリスト画面が表示されます。

REAL
35-1-17/20/23-9
録る(番組表・予約)
見る(再生)

残す(ダビング)

取り込む(ダビング)
使いかたナビ
設定・管理
お知らせ **こ

REAL カルーレイディスクレコーダー	
録る(番組表・予約)	残す(ダビング)
見る(再生)	HDDからBD/DVDへのダビング
残す(ダビング)	HDDからVHSへのダビング
取り込む(ダビング)	BD/DVDからVHSへのダビング
使いかたナビ	VHSからBD/DVDへのダビング
設定・管理	
お知らせ「ひ	
II	

- 4 p.135、136 の手順2-1~2-4 を行い、ダビングリストにタイトルを追加(削除・変更)する
- 5 p.137 の手順31~3.4 を行い、ダビングを開始する
 - ダビング先(テープ)の録画モードは、"標準"または"3倍"だけが選べます。
 - テープへダビングするときは、録画モード選択画面のダビングする番組の容量とダビング先ディスクの残り容量は表示されません。

ダビング実行中に途中で中止するときは

´ ダビング中に、■ 停止 を2秒以上押し続ける

気を付けて

- テープへダビング実行中に途中で中止したときは
 - 再生側・・・・・・ 内容がそのまま残ります。
 - 録画側(テープ)・・ダビングを中止したところまで 録画されます。

(_{ちょっと}メモ()

● テープにダビング中の音声は、ステレオ音声(二重音 声の場合は主音声と副音声)で聞こえます。

様

テープからダビングする

スタートメニュー画面から操作してダビングするときは

テープ → HDD BD-RE BD-R -RW(\/R) -R(\/R)

取り込む(ダビン

BD/DVDからの映像取り込み

HDDからBD/DVDへのダビング

BD/DVDからVHSへのダビング

VHSからBD/DVDへのダビング

HDDからVHSへのダビング

SDからの映像取り込み

JSBからの映像取り込み

VHSからの映像取り込み

録る(番組表・予約)

取り込む(ダビング)

見る(再生)

残す(ダビング

使いかたナビ 設定・管理

お知らせ 🛂

REAL

見る(再生)

残す(ダビング

使いかたナビ 設定・管理 お知らせ 🛂

録る(番組表・予約)

取り込む(ダビング)

ダビングを開始したいところでテープの再生を停止させ、スタートメニュー画面から操作してダビングする方法です。

- テープ→HDDのほかに、テープ→ディスクへダビングすることができます。
- ダビングの録画モードを選んでダビングすることができます。

テープを再生し、ダビングを開始したいところで停止させる

ディスクにダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを入れる

DVD-RW(AVC)/-R(AVC)、DVD-RW(Video)/-R(Video)にはダビングできません。

ダビングの録画モード選択画面を表示する

1 停止中に、スタートメニュー画面を表示する

② 【テープ→HDDにダビングするとき】 "取り込む(ダビング)"を選び、決定する

"VHSからの映像取り込み"を選び、決定する

【テープ→ディスクにダビングするとき】 "残す(ダビング)"を選び、決定する

"VHSからBD/DVDへのダビング"を選び、決定する



(繰り返し)

ダビングの録画モード選択画面が表示されます。

ダビングする録画モードを選んだあと、"開始"に移動して決定する

● ダビング先の録画モードは、XP~EPだけが選べます。



(録画モードの選択)



("開始"に移動)





録画モードを選択してください。 XP 開始 指定レートでダビングします。

確認メッセージの"はい"を選び、決定する



- 再生を停止したところから、ダビングが開始されます。(開始位置は、多少ずれることがあります。)
- ダビング中は、本体表示部の"DUB."が点灯します。

ダビングする箇所の録画が終わったら、<a>● 停止 を2秒以上押し続ける

● 本体表示部の "**DUB.**" が消え、ダビングが終了します。

ぼ ダビング実行中に途中で中止するときは

手順

「● FILL を2秒以上押し続けてください。

気を付けて

- テープからダビング実行中に途中で中止したときは
 - 再生側(テープ)・・内容がそのまま残ります。
 - 録画側……… ダビングを中止したところまで録画されます。
- 他のビデオの3倍モードで録画したテープからダビングするときは、ダビングが途中で止まることがあります。
- 録画中や録画予約開始約20秒以内の場合は、ダビングを開始できません。

見

消編 去集

安全注

見

テープからダビングする(つづき)

再生中に「ダビング」ボタンを押して、再生している箇所を直接HDDにダビングするときは

テープ → HDD

再生中に「ダビング」ボタンを押して、再生している箇所を直接HDDにダビングする方法です。

また、前ページの方法でテープ→HDDにダビングするとトラッキングの調整が合わず、画面にノイズが出たりざらついたりする場合は、この方法でダビングすることをおすすめします。

- テープ→HDDにだけダビングすることができます。テープ→ディスクにダビングする場合は、前ページの方法でダビングしてください。
- ダビング時の録画モードは、地上アナログ放送を受信中に設定した録画モードでダビングされます。(お買上げ時の設定は、XPです。)

テープを再生する

- 世間 を押してから、数秒後にテープが停止し、黒画面となります。
- テープが停止してから(黒画面になってから)、数秒後にダビングが開始されます。
- ダビング中は、本体表示部の"**DUB.**"が点灯します。

3 ダビングする箇所の録画が終わったら、■ 停止 を2秒以上押し続ける

● 本体表示部の "**DUB.**" が消え、ダビングが終了します。

☞ ダビング実行中に途中で中止するときは

手順6と同じように、<a>● 停止 を2秒以上押し続けてください。

- テープからダビング実行中に途中で中止したときは
 - 再生側(テープ) · · 内容がそのまま残ります。
 - 録画側……… ダビングを中止したところまで録画されます。
- 他のビデオの3倍モードで録画したテープからダビングするときは、ダビングが途中で止まることがあります。
- 録画中や録画予約開始約20秒以内の場合は、ダビングを開始できません。

安全注意 仕 様

AVCHDのハイビジョン画質で記録された動画を HDDにダビングする

DISC(AVCHD) SD (AVCHD) USB(AVCHD) → HDD

デジタルビデオカメラで撮影されたハイビジョン画質(AVCHD)の動画をHDDにダビン グできます。(ディスクの場合は、録画した機器でファイナライズ済みのディスクだけが ダビング可能です。)

- ダビング時の録画モードは、ダビング元で記録された録画モードでダビングされます。 本機で録画モードを変更してダビングすることはできません。
- 高速ダビングされます。
- ダビング後、HDDの録画リスト(発)画面から再生することができます。
- 編集したい場合は、ダビング後にHDDで行ってください。
- ディスクにダビングしたい場合は、一度HDDにダビングしてから、HDD→ディスク にダビングしてください。

ダビング元のダビングリスト画面を表示する

【ディスクの場合】

- **「】 ダビングしたいディスクを入れる 0.68**
- 2 操作先(BD/DVD)を選び、ダビングリスト画面を表示する



【SDカードの場合】

- ¶ ダビングしたいSDカードを入れる p.107
- 2 操作先(SD)を選び、ダビングリスト画面を表示する



■ 選択画面が表示されるときは、(**) り込み"を選んで決定します。



SDカードが挿入されました。 写真静止画一覧、映像取り込みいずれかを選んでください。 写真静止画一覧映像取り込み

【USB機器の場合】

- ¶ ダビングしたいUSB機器を接続する p.107
 - 接続すると、ダビングリスト画面が表示されます。
- 『ア選択画面が表示されるときは、 り込み"を選んで決定します。



USB機器が接続されました。 写真静止画一覧、映像取り込みいずれかを選んでください。 写真静止画一覧 映像取り込み

p.135~137の手順 21~34を行い、ダビングを始める

● ダビング先(HDD)の録画モードは、"高速"だけが選べます。

ダビング実行中に途中で中止するときは

- ダビング中に、デビング を約4秒間押し続ける
- 中止完了メッセージが表示されたら、(決定)

気を付けて

● ダビング実行中に途中で中止したときは

d |

4 5 6

SD/VHS HDD BD/DVD

MITSURISHI

■ 前の画面に戻るときは

『 通常画面に戻るときは

を何回か押す

戻る を押す

4 ▶

8 9 10/0 11 12

- 再生側……内容がそのまま残ります。
- 録画側(HDD)… ダビングされません。
- AVCHD準拠でない動画は、ダビングできません。
- USB機器から映像取り込み(ダビング)中に、"USB機器 接続に異常が発生しました。USB機器を外してくださ い。"というメッセージが表示されたときは、本機の操作 ができなくなります。
 - その場合は、USBケーブルの接続をはずしてください。 メッセージが消え、本機が操作できるようになります。

見

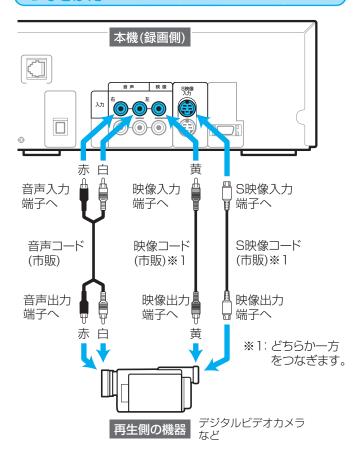
様

ビデオやビデオカメラから本機にダビングする

他の機器 → HDD BD-RE BD-R

他の機器から本機のHDDやBD-RE/-Rにダビングすることができます。

つなぎかた



● 接続するときは、接続する機器の電源を切にしてお いてください。

ダビングを始める前に

事前に"セットアップ"画面の次の設定を確認・変更し ておいてください。p.73、154

- "セットアップ"画面の"接続TV設定" "映像入力選択"の設定 上のつなぎかたで接続している方の入力に設定しないと、 映像が映りません。(お買上げ時の設定:映像入力)
- "セットアップ"画面の"録画設定" "外部音声選択"の設定 設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。 (お買上げ時の設定:ステレオ)
- 二重音声を録画する場合は、"セットアップ"画面の"録画 設定"-"二重音声選択"、"外部音声選択"の設定 設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

"セットアップ"画面の設定の確認·変更のしかたは、p.156を ごらんください。

(ダビングのしかた

他の機器の操作については、その機器の取扱説明書をお読み ください。

本 機

録画先(HDDまたはBD/DVD)を選ぶ

HDD BD/DVD

本 機

外部入力(L1)に切り換える

外部アナログ

● 押すたびに、地上アナログ放送↔外 部入力が切り換わります。

本 機

録画モード(XP~EP)を選ぶ

録画モード

他の機器 再生を始める

6 本 機

録画を始める

録画

本 機

録画を一時停止・停止するときは (録画一時停止はHDDのみ可能です)

■■ 一時停止

もう一度押すと、再び録画が始まり ます。

■ 停止

- 録画が停止します。(停止後に次の操 作ができるまでしばらく時間がかか ることがあります。) 停止した位置までが、1番組(タイト ル)となります。
- 2番組同時録画中/追っかけ再生/同時録画再生中に 録画を停止するときは、p.76をごらんください。

気を付けて

● 市販のソフトやレンタルディスク・テープのほとんどは、違法複製防止のために録画禁止処理(コピーガード)がされてお り、ダビングできません。

仕 様

ダビングについての補足説明

ダビング全般

ダビングリストからダビング

- オリジナルの番組を消去すると、ダビング登録一覧の タイトルも削除されます。
- ダビング登録一覧の全タイトルの削除/一部タイトルの 削除/タイトル名の変更をした場合でも、オリジナルの 番組はそのまま残ります。

ダビングのジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、 ジャストレコーディングをしても最後までダビングで きないことがあります。
- 番組の最初から録画モードEPでダビングしても残量が 足りないときは、ジャストレコーディングをしても最 後までダビングできません。
- ダビングする番組の内容やディスクの状況によっては、 ジャストレコーディング後に残量が残ることがありま

デジタルビデオカメラで記録されたハイビジョン画質 の動画のダビング

- ダビング後のタイトルは、撮影日となります。
- デジタルビデオカメラの撮影状態によって、同じ日に 撮影された場面(シーン)でも別々のタイトルになること があります。くわしくは、デジタルビデオカメラの取 扱説明書をごらんください。
- 1つのタイトルに99シーンを超えて記録されている場 合は、99シーンごとに分けて取り込まれます。

ダビングするときのチャプターマーク

- HDD、BD/DVDへダビングするときは、チャプター マークもいっしょにダビングされます。
- テープへダビングするときは、チャプターマークはダ ビングされません。
- ダビング先のチャプターマークは、多少ずれる場合が あります。

ダビング中に停電があったときは

- ダビングを中止します。
- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム 設定を行います。(システム設定中は、本体表示部に "WAIT"が表示されます。)

システム設定後は、電源が切れます。

再生側は

● 再生側の内容は、そのまま残ります。

録画側は

HDD/BD-RE/DVD-RW(VR)

- ダビングされません。
- 停電発生の状況によっては、ディスクの初期化が必要 となったり、そのディスクが使用できなくなることが あります。

DVD-RW(Video)

- ダビングされず、初期化が必要となります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用でき なくなることがあります。

BD-R/DVD-R(VR)/-RW(AVC)/-R(AVC)

- ダビングが中止されたところまで録画されますが、ダ ビングされた内容は再生できません。また、ダビング された分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用でき なくなることがあります。

DVD-R(Video)

ダビングされた内容は再生できず、そのディスクは使 用できなくなります。

ダビングが中止されたところまで録画されます。

高速ダビング時のおよその所要時間(目安)について

HDD→ディスクへ高速ダビングするとき

(例) HDDに録画した1時間番組をBD-R(4倍速対応)に高速 ダビングした場合の最速所要時間の目安

	録画モード	所要時間	倍速	
DR	地上デジタル(HD放送)	約7分30秒	約8倍	
	BSデジタル(HD放送)	約10分	約6倍	
	BSデジタル(SD放送)	約5分	約12倍	
AF		約6分	約10倍	
AN		約4分	約15倍	
AE	4倍モード	約2分30秒	約24倍	
	5.5倍モード	約2分	約30倍	

(例) 高速記録対応BD-RE/BD-Rに高速ダビング するときの最大倍速

ディスク	書き込み速度
BD-RE(2倍速対応)	2倍まで
BD-R(2倍速対応)	2倍まで
BD-R(4倍速、6倍速対応)	4倍まで

- ディスクの書き込み位置や特性などの条件により、所要時間や速度が変わります。
- ディスクの倍速表示は、実際の所要時間に対するダビング時間比ではありません。 BD-RE/-R(2倍速対応)の場合は最大2倍速、BD-R(4倍速、6倍速対応)の場合は最大4倍速までとなります。
- 高速ダビング中にHDDの録画や再生をすると、所要時間が延びることがあります。

ディスク→HDDへ高速ダビングするとき

約2倍速相当のダビング速度となります。

様

2 3 5 6 7879 SD/VHS HDD BD/DVD スタート 青一量 III MITSUBISHI

本機からのメールを確認する(内部メール)

内部メールには、予約重なりや停電などで録画予約の録画、初期化、ファイナライズなどができなかったときなどに本機から送られる情報(最大32通まで)が表示されます。

未読の内部メールがあるときは、スタートメニュー画面の"お知らせ"の右側と"お知らせメール"の右側に" ***▽**"が表示されます。

内部メールを確認するときは

"内部メール一覧"画面を表示する

1 停止中に、スタートメニュー画面 を表示する

スタートメニュー

2 "お知らせ"を選び、決定する



③ "お知らせメール"で、そのまま決定する





メールの内容を確認する

● "内部メール一覧"画面を表示すると、未読メールがすべて既読メールに変わります。



☞ 別のページを表示するときは

3 確認が終わったら、通常画面に戻す 戻る ○

内部メールを削除するときは

"内部メール一覧"画面を表示中に、一葉または きを押す

2 確認メッセージの"はい"を選び、決定する



すべての内部メールが削除されます。

仕様

放送局からのメールを確認する/ダウンロード更新情報を確認する(放送メール)

放送局からのメールには、デジタル放送の放送局から送られてくるお知らせ(最大31通まで)と、本機の機能向上のためのダウンロード更新情報(最新の1通のみ)が表示されます。

未読の放送メールがあるときは、スタートメニュー画面の"お知らせ"の右側と"放送メール"の右側に" ᠯ "が表示されます。

放送局からのメールを確認するときは

1

"放送メール"画面を表示する

- ¶ 停止中に、スタートメニュー画面を表示する
- **2** "お知らせ"を選び、決定する

"放送メール"を選び、決定する



(繰り返し)

REAL ブルーレイディスクレコーダー	
録る(番組表・予約)	お知らせ
見る(再生)	お知らせメール
残す(ダビング)	放送メール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
取り込む(ダビング)	
使いかたナビ	
設定・管理	
お知らせ ゼゴ ♪	
 ◆◆▶選択 戻る戻る 決定決定	

確認したいメールを選び、決定する



放送メール	
☑ 未読	放送局変更のお知らせ
○ 既読	ダウンロードのお知らせ

- 選んだメールの内容が表示されます。
- **3** 確認が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

(ダウンロード更新情報が届いたときは

0.48 でダウンロード更新を手動設定にしている場合は、ダウンロード情報が届いたときに"放送メール"画面下部に"ダウンロード予約"が表示されます。ダウンロード更新の予約をしてください。

(ダウンロード更新を自動設定にしている場合は、自動的にダウンロード更新されますので、この操作は不要です。)

ゴ ダウンロード更新の予約をする

1 "放送メール"画面下部に"ダウンロード予約"が表示されているとき、"ダウンロード予約"を選ぶ



2 "する"を選び、決定する



予約が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

3 メールに記載されているダウンロード開始時 刻の約5分前には、本機の電源を切っておく

気を付けて

- 内部メールは、最大表示数を越えると日付の古いメール順に削除されます。内部メールごとの手動削除はできません。
- 放送メールは、最大表示数を越えると日付の古いメール順(未読メールを含む)に削除されます。 放送メールは、ほとんどの場合お客さまご自身で削除することはできません。
- 内部メールや放送メールの送信や返信はできません。
- 本機に記憶されたお客さまの個人情報(メール、登録情報、ポイント情報など)の一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、アフターサービス時も含め当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

仕様

デジタル放送関連の情報を確認する (双方向通信一覧、B-CASカード)

「デジタル放送情報の確認"の項目を表示する

- ¶ 停止中に、スタートメニュー画面を表示する
- 2 "設定・管理"を選び、決定する

"デジタル放送情報の確認"を選び、決定する





? 確認したい項目の内容を表示し、確認する



双方向通信一覧

···データ放送で電話回線を利用した履歴などを確認するとき。

B-CASカード

···契約されている各委託放送事業者への問い合わせなどで、B-CASカードの番号を確認するとき。

3 確認が終わったら、通常画面に戻す



110度CSデジタル放送の番組情報など のお知らせを確認するとき (ボード)

- 左の手順 を行って、"デジタル放送情報の確認"の項目を表示する
- **プ**ボードの情報を確認する
 - 1 "ボード"を選び、決定する ↓

"CS1ボード"または"CS2ボード"を選び、決定する



2 確認したい情報を選び、決定する



3 確認が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

"放送関連の設定"の項目と設定内容

項目		設定内容(はお買上げ時の設定)
放送関連の設定		
らくらく設定 📆		らくらく設定を行って、地上デジタル/地上アナログ放送のチャンネルの 自動設定、BS・110度CSデジタル放送のアンテナの設定をします。
放送設置	受信対象設定 p.47	受信しない放送を操作できないようにします。
	チャンネル設定 p.34、36	地上デジタル/BS·110度CSデジタル/地上アナログ放送のチャンネルを 設定/変更します。
	番組表設定 0.45	番組表(Gガイド)の設定変更や番組データの受信スケジュールの確認をします。
	地域設定 <mark>0.47</mark>	データ放送を受信するための県域設定や郵便番号の設定を変更/消去します。
	受信設定 0.32	アンテナレベルの表示、地上デジタル放送用のアッテネーター(受信の強弱)の切り換え、BSアンテナのアンテナ電源の設定などをします。
	電話設定 (p.38)	電話回線のテストや各種設定の変更をします。
	B-CASカードテスト p.47	B-CASカードのテストをします。
デジタル放送・ 再生	字幕の設定 0.148	デジタル放送の字幕の表示/非表示や言語の設定、番組からのお知らせなど(文字スーパー)の表示/非表示や言語の設定をします。
	制限項目設定 0.149	視聴制限のある番組を視聴するときの視聴可能年齢、暗証番号の設定/変 更をします。
	選局対象 0.150	[チャンネル∧∨]で選局できるデジタル放送のチャンネルの設定を変更します。
ダウンロード設定	<u>2 p.48</u>	本機の機能向上のためのダウンロード更新を自動で行うか手動で行うかの 設定をします。

気を付けて

- 本機で設定されるデータには、個人情報を含むものがあります。本機を譲渡または廃棄される場合には、ユーザー設定リセットを行うことをおすすめします。 p.155、158
- 本機に記憶されたお客さまの個人情報(メール、登録情報、ポイント情報など)の一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、アフターサービス時も含め当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

2 3 5 6 8 9 12 **10**/o SD/VHS HDD BD/DVD スタート 44 ▶ III MITSUBISHI

ア前の画面に戻るときは

戻る を押す

■ 通常画面に戻るときは

える を何回か押す

デジタル放送視聴中の字幕、文字スーパーの設定を 変更するときは (字幕の設定)

"デジタル放送・再生"の項目を表示する

「「停止中に、スタートメニュー画面を表示する スタート スタート メニュー



2 "字幕の設定"で、そのまま決定する



定

(繰り返し)



3 変更したい項目を選び、設定内容を変更する



(移動)



(変更)

字幕の設定		
字幕 ◆	オン	オフ
字幕言語	日本語	英語
文字スーパー	オン	オフ
文字スーパー言語	日本語	英語
項目選択		
設定変更・		

字幕・・・・・・・字幕の表示(オン)/非表示(オフ)を切り換えるとき。

字幕言語・・・・・・・字幕の言語(日本語/英語)を切り換えるとき。

文字スーパー · · · · · · 文字スーパーの表示(オン)/非表示(オフ)を切り換えるとき。 文字スーパー言語 · · 文字スーパーの言語(日本語/英語)を切り換えるとき。

● お買上げ時の設定は、"オフ"および"日本語"です。

4 設定の変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

気を付けて

● 放送に字幕や文字スーパーの情報が含まれていないときや、番組(強制的に字幕や文字スーパーが表示される、など)によっては、上記の設定どおりに表示されないことがあります。

様

視聴制限を設定/変更するときは(制限項目設定)

視聴制限を解除するための暗証番号を設定すると、デジタル放送の有料放送で視聴可能年齢の制限を超える番組を視聴するときや、市販ソフトの視聴制限を解除するときに、暗証番号の入力が必要となります。 (p.65)

● ここで設定する暗証番号は、デジタル放送の視聴制限を解除するためと、市販ソフトの視聴制限を解除するための、共通の番号になります。

初めて設定するとき(暗証番号が未設定のとき)

前ページの手順 ↑を行って、"デジタル放送・ 再生"の項目を表示する

🤈 "制限項目設定"を選び、決定する



● "暗証番号登録"画面が 表示されます。



3 暗証番号(4桁)を登録する

1 暗証番号(4桁)を入力 する





入力した数字は、"*"で表示されます。

- 10秒間ボタン操作がないと、元の画面に戻ります。
- 4桁入力し終わると、再入力画面が表示されます。

2 暗証番号(4桁)を再入力する

1 ^b ~ 10/0 °

4 暗証番号の登録が終わったら、 を押す

● "制限項目設定"画面が表示されます。

| 視聴可能年齢を選ぶ





- 無制限、4才~19才(1才単位)が選べます。
- お買上げ時の設定は、"無制限"です。

6 設定が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

設定を変更するとき(暗証番号が設定済みのとき)

前ページの手順 1 を行って、"デジタル放送・ 再生"の項目を表示する

🌖 "制限項目設定"を選び、決定する





● "暗証番号入力"画面が表示されます。

暗証番号(4桁)を入力する





◆ 入力した数字は、"*"で表示されます。

- 10秒間ボタン操作がないと、元の画面に戻ります。
- 4桁入力し終わると、"制限項目設定"画面が表示されます。
- 間違った暗証番号を入力した場合は、"制限項目設定" 画面は表示されません。正しい番号を入力し直してください。

3回連続で間違った番号を入力した場合は、それ以上入力できません。 を押して、元の画面に戻してください。

祖聴可能年齢を変更する





5 設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

● 暗証番号は、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

(5&78**XE**()

● 暗証番号を忘れたときは、有料放送を視聴するために契約されている各委託放送事業者にお問い合わせください。 有料放送の契約をされていない場合は、(p.155、158)「個人情報リセット」を行って本機をお買上げ時の状態に戻す必要があります(HDDの録画内容も消去されます)ので、暗証番号を忘れないようにしてください。 る

見

視聴制限を設定/変更するときは (制限項目設定)(つづき)

暗証番号を変更するとき

1 前ページの「設定を変更するとき(暗証番号が設定済みのとき)」の手順 1 ~ 3 を行って、"制限項目設定"画面を表示する

🤈 "暗証番号変更"を選び、決定する





"暗証番号変更"画面が表示されます。

3 暗証番号(4桁)を変更する

■ 新しい暗証番号(4桁)を入力する

[1 ^あ]~[10/0 °]

入力した数字は、"*"で表示されます。

『 入力を間違えたときは、[※] または [★] を押します。

- 10秒間ボタン操作がないと、元の画面に戻ります。
- 4桁入力し終わると、再入力画面が表示されます。
- 2 新しい暗証番号(4桁)を再入力する

1 b ~ 10/0 °

4 暗証番号の変更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

(何回か押す)

暗証番号を取り消すとき

前ページの「設定を変更するとき(暗証番号が設定済みのとき)」の手順 1~3 を行って、"制限項目設定"画面を表示する

2 "暗証番号削除"を選び、決定する





"暗証番号削除"確認画面が表示されます。

3 "はい"を選び、決定する



4 暗証番号の取り消しが終わったら、通常画面 に戻す

戻る

(何回か押す)

[チャンネル∧∨]で選局できるデジタル放送 のチャンネルを変更するときは(選局対象)

p.148 の手順 1 を行って、"デジタル放送・ 再生"の項目を表示する

9 "選局対象"を選び、設定内容を変更する





すべて · · · · · 受信できるすべてのチャンネルを選局するとき。

設定チャンネル

 $\cdots\cdots$ チャンネル設定で設定されている $Po1 \sim 36$ チャンネルだけを選局するとき。

テレビ ・・・・・ テレビ放送だけを選局するとき。 **ラジオ** ・・・・・ ラジオ放送だけを選局するとき。 **データ** ・・・・・ データ放送だけを選局するとき。

● お買上げ時の設定は、"すべて"です。

愛更が終わったら、通常画面に戻す

戻る

様

いろいろな機能の設定を変える(セットアップ)

"セットアップ"画面の項目と設定内容

●● ▶ 設定のしかたは、p.156

項 目

設 定 内 容 (___はお買上げ時の設定)

省電力/表示設定

オートオフ

電源入状態で本機を使わないとき、節電のため に一定時間後に電源が自動的に切れます。

- 入 … 停止中に無操作状態が連続約30分続くと電源が切れるようにする とき。
- 切・・・・自動的に切れないようにするとき。

省電力設定

電源が切れると、本体表示部の表示が消えて消 費電力を抑えます。

入 … 消えます。

("高速起動"を"入"に設定しているときは、消えません。)

切・・・消えません。

本体表示部調整

本機の電源の入/切の状態によって、本体表示 部の点灯/消灯が変わります。

自動 ……… 電源入のときは明るく、電源切のときは暗くなります。

明 または 暗・・・常に明るく、または常に暗くなります。

切……… 電源入のときは消え、電源切のときは暗くなります。

動作画面表示

画面に動作状態が表示されます。

入 … 動作状態を表示するとき。

切 … 動作状態を表示しないとき。

カラーバック

地上アナログ放送を受信中、映像信号の入力が ないときに青画面に変わります。

- 入 … 通常は、この設定でお使いください。
- 切・・・電波が弱いチャンネルを受信するときや、カラーバックが正常に はたらかないとき。

スクリーンセーバー

長時間同じ画面が続いたときに、スクリーン セーバー画面を表示してテレビ画面の焼き付き を防止します。

- 入 … スクリーンセーバーを表示するとき。
- 切 … スクリーンセーバーを表示しないとき。
- 次のような場合に、スクリーンセーバー画面が表示されます。
 - 再生一時停止状態が連続約15分続いたとき。(音楽用CDを除く)
 - 一覧や設定画面、画面表示などを連続約15分表示したとき。
 - DVDメニューを表示中に無操作状態が連続約15分続いたとき、 または無制限スチル実行時。

■ スクリーンセーバーを解除するときは、スクリーンセーバー画面表示 中に本体またはリモコンの何らかのボタンを押します。 ([電源]、[トレイ開/閉]、[再生]、[HDD]、[BD/DVD]ボタンを押した ときは、スクリーンセーバー解除後、押したボタンの動作が実行され

ます。)

高速起動

電源が切の状態から起動して(本機の電源が入 になって)から本機が使用可能になるまでの時 間を高速化します。

- ※ "HDMI機器制御"を"しない"に設定している場合にだけ、設定できます。
- 入 … 高速起動するとき。(起動時間を優先するとき。)
- 切 … 高速起動しないとき。(省電力を優先するとき。)
- "HDMI機器制御"を"する"に設定して本機とREALINK(リアリンク) 対応テレビとの間でREALINK機能が有効な場合は、自動的に設定が "入"になります。
- "入"のときは内部の制御部が通電状態になるため、"切"のときと比較 して次のようなところが異なります。
 - 待機時消費電力(電源切のときの消費電力)が増えます。
 - 本体内部の温度上昇を防ぐため、本体後面の冷却用ファンが回る ことがあります。

接続TV設定

HDMI/D端子優先設定

本機のHDMI端子/D映像端子から出力される信 号の解像度の設定を、HDMI/D映像端子のどち らの設定で出力するかを設定します。

※ 本機とテレビをHDMI端子またはD映像端子でつないでいる場合だけ、 設定が必要です。

HDMI解像度優先 ····· "HDMI解像度設定" の設定で出力するとき。 D端子解像度優先 ····"D端子解像度設定"の設定で出力するとき。

●●▶ 次ページにつづく

各 部

る

消編

"セットアップ"画面の項目と設定内容(つづき) ••▶ 設定のしかたは、0.156

項 目

設定内容(___はお買上げ時の設定)

接続TV設定(つづき)(p.159の補足説明もごらんください)

TV画面選択

標準テレビ(4:3)やワイドテレビ(16:9)で、 ワイド映像(16:9)を見るときの設定をします。

レターボックス



16:9



4:3レターボックス・・標準テレビでワイド映像を見るときに、左右方向を 画面いっぱいに映して上下方向に帯を付けるとき。

4:3パンスキャン・・・・標準テレビでワイド映像を見るときに、上下方向を 画面いっぱいに映して左右方向をカットするとき。

16:9 …… ワイドテレビで見るとき。

- 本機とテレビをD映像端子でつなぎ、"D端子解像度設定"を"D1"、"D2" に設定している場合だけ有効です。
- "4:3パンスキャン"は、地上アナログ放送の場合にだけ有効です。(デ ジタル放送は"16:9"で信号が出力されます。)

D端子解像度設定

本機とつないでいるテレビのD映像端子に合わ せて、本機のD映像出力端子の設定をします。

※ 本機とテレビをD映像端子でつないでいる場合だけ、設定が必要です。

D1 D2 D3 **D4**

■ 映像が正常に映らない(設定が合っていない)場合は、本体の「停止」ボタ ンを4秒以上押し続けると、設定が"D1"になり、映るようになります。

● "D4" に設定した場合、720pの映像以外は1080iで出力されます。

HDMI解像度設定

本機のHDMI出力端子から出力される映像の解 像度を設定します。

※ 本機とテレビをHDMI端子でつないでいる場合だけ、設定が必要です。

1080p 自動 480p 1080i 720p

■ 映像が正常に映らない(設定が合っていない)場合は、本体の[停止]ボ タンを4秒以上押し続けると、お買上げ時の設定に戻ります。

● "720p"に設定した場合、720pの映像以外は1080iで出力されます。

24p出力設定

映画など24コマ/秒で記録された素材を24pで 出力するかどうかの設定をします。

※ 本機と24pに対応したテレビをHDMI端子でつないでいる場合だけ、 設定できます。

入 … 24コマ/秒で記録された素材をそのまま24pで出力するとき。

切・・・・素材にかかわらず60コマ/秒で出力するとき。

■ 設定を"入"にするとHDMI端子以外の端子からは正常に出力されない (映像が正常に映らない)場合があります。この場合は、設定を"切"に してください。

● "入"は"HDMI解像度設定"を"自動"、"1080i"、"1080p"に設定し ている場合だけ、有効となります。

HDMI機器制御 (p.160)

当社のREALINK(リアリンク)対応テレビで REALINK機能を使うかどうかの設定をします。

する ······ REALINK(リアリンク)機能を有効にするとき。

しない ····· REALINK(リアリンク)機能を無効にするとき。

TV連動OFF設定

本機の電源を切るとテレビの電源も連動して切 るかどうかの設定をします。

※ "HDMI機器制御"を"する"に設定して、本機とREALINK(リアリンク) 対応テレビとの間でREALINK機能が有効な場合にだけ、設定できます。

入 … テレビの電源も連動して切れるようにするとき。

切・・・・テレビの電源は切れないようにするとき。

映像入力設定

映像入力端子とS映像入力端子のどちらから映 像を入力するかを設定をします。

<u>映像入力</u> · · · 映像入力端子に接続している機器から映像を入力するとき。 S映像入力 · · S映像入力端子に接続している機器から映像を入力すると き。

ユーザーアイコン設定

予約画面や録画リスト画面に表示されるユーザー 1~3のマークを設定します。(全16種類)

ユーザー 1 ~ ユーザー 3 (マークの重複はできません。)

「F 録画リスト画面の番組のユーザーを変更するときは → p.119

仕 様

困ったとき

項 目

設 定 内 容 (___はお買上げ時の設定)

時刻設定 p.40 (地上アナログ放送だけ受信している場合のみ必要です)

本機の時計を手動で設定します。(デジタル放送を受信できるときは時刻を自動修正しますので、この設定は不要です。)

(p.159の補足説明もごらんください) 再生設定

音声言語設定BDビデオDVDビデオ再生時の音声言語を設定します。	<u>オリジナル</u> 日本語 英語 (または数字) … 言語を言語コード一覧から選ぶとき。
字幕言語設定 BDビオ DVDビオ 再生時の字幕言語を設定します。	オート <u>日本語</u> 英語 (または数字) ··· 言語を言語コード一覧から選ぶとき。
ディスクメニュー言語設定 BDビデオ DVDビデオ 再生時のDVDメニューの言語を設定します。	オート <u>日本語</u> 英語 (または数字) ··· 言語を言語コード一覧から選ぶとき。
スチルモード 再生一時停止中の映像の設定をします。	<u>オート</u> ······ 通常は、この設定でお使いください。 フィールド ···· "オート"では画像がブレるとき。 フレーム ····· "オート"では小さな文字や細かい絵柄が見えにくいとき。
視聴制限設定 0.157 BDビデオ DVDビデオ BDビデオソフト、DVDビデオソフトの視聴制限年齢やレベルを設定します。	※ 設定すると、暗証番号を入力しない限り、再生や視聴制限の設定変更ができなくなります。 『デジタル放送の視聴制限の設定をするときは → p.149
アングルアイコン 再生中に、カメラアングルが切り換え可能な場面で画面にアイコン "ペー" が表示されます。	<u>入</u> ····· 表示します。 切 ···· 表示しません。
JPEGスライドショー JPEGファイルの表示間隔を設定します。	<u>5秒</u> 10秒
再生設定初期化	"再生設定" の設定内容をお買上げ時の設定に戻すとき。

音声出力設定 (p.159)の補足説明もごらんください)

※ 本機とテレビやHDMI対応アンプをHDMIケーブルで接続している場合や、本機とアンプを光デジタルケーブルで接続している 場合にだけ設定が必要です。接続機器に合わせて正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。

Dolby Digital ドルビーデジタル対応機器との接続状況を設定 します。	ビットストリーム ・・ドルビーデジタル対応機器と接続しているとき。 PCM ・・・・・・ドルビーデジタル対応でない機器と接続しているとき。
オーディオDレンジ 夜間など音量を下げて再生したいときに、小さ い音でも聞きやすく調整して再生します。	※ ドルビーデジタル音声にだけ有効です。入 ・・・・・・・・・ 小さい音でも聞きやすく調整して再生するとき。切・・・・・・・ 調整しないで再生するとき。
LPCM デジタル音声のサンプリング周波数を設定します。	48kHz96kHz対応でない機器と接続しているとき。96kHz96kHz対応機器と接続しているとき。
AAC AAC対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム … AAC対応機器と接続しているとき。 PCM AAC対応でない機器と接続しているとき。
DTS DTS対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム ·· DTS対応機器と接続しているとき。 PCM ····· DTS対応でない機器と接続しているとき。
HDMI音声設定 本機のHDMI端子から出力される音声の設定を します。	→ ・・・・・・・・・ 音声を2chオーディオ機器で再生可能なリニア PCM音声にして出力するとき。切 ・・・・・・・ HDMI対応でないアンプなどと接続しているとき。

HDD

る

様

"セットアップ"画面の項目と設定内容(つづき) ••▶ 設定のしかたは、0.156

項 目

設 定 内 容 (___はお買上げ時の設定)

音声出力設定(つづき)

BD-HD音声設定

Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD 対応機器との接続状況を設定します。

LPCM ····· リニアPCMで出力するとき。(Secondary音声も出力されます。)

複合音声 · · · Primary音声とSecondary音声を出力するとき。

HD音声 · · · · Primary音声だけ出力し、Secondary音声は出力しないとき。

録画設定

自動チャプターマーク

録画中、チャプターマークが自動的に記録され る間隔を設定します。

(最大登録可能数は → p.169)

おすすめ自動 5分 10分 15分 切

- おすすめ自動チャプター(設定を"おすすめ自動"にしたとき) 録画中に、場面が切り換わるところや本編とCMの変わり目でチャプ ターマークが自動的に記録されます。
- チャプターマーク数の記録上限を超えるときは、それ以上のマークを 追加することはできません。

二重音声選択

二重音声(二カ国語)を録画するときの音声を設 定します。

主音声…… 主音声で録画するとき。

副音声・・・・・ 副音声で録画するとき。

••▶ 設定によって記録される音声については、p.73をごらんください。

Video高速ダビング

地上アナログ放送/外部入力をHDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へ高速ダビングできる ようにするかどうかを設定します。

設定によって、二重音声の記録のしかたが変わ ります。

入 ……… 高速ダビングになります。

二重音声は、"二重音声選択"で設定されている音声だけが 記録されます。

切 ・・・・・・ 二重音声を一部でも含む番組は、等速ダビングになります。 等速ダビングの場合、二重音声は主/副音声の両方が記録 されます。

••▶ 設定によって記録される音声については、p.73 をごらんください。

Videoアスペクト

DVD-RW(Video)/-R(Video)に録画するとき の画面の縦横比を設定します。

4:3 …… 4:3で録画されます。

16:9 … 16:9で録画されます。

● 録画モードEPの場合は、この設定にかかわらず4:3で録画されます。

外部音声選択

外部入力(L1)から録画するときの音声を設定 します。

ステレオ · · · 通常は、この設定でお使いください。

二重音声 ・・・ 外部入力で二重音声放送を録画するとき。

二重音声は、"二重音声選択"で設定されている音声だけが 記録されます。

••▶ 設定によって記録される音声については、p.73をごらんください。

XP記録音声

地上アナログ放送/外部入力を録画モードXPで 録画するときの音声を設定します。

Dolby Digital · · · · 通常の音質(ドルビーデジタル)で録画するとき。

二重音声は、主/副音声の両方が記録されます。

LPCM ······· 高音質(リニアPCM)で録画するとき。

二重音声は、"二重音声選択"で設定されている音声 だけが記録されます。

AEモード

録画モードAEで録画するときの、録画時間を 設定します。

4倍 · · · · · · 通常のAEよりも少し良い画質で録画するとき。(録画でき る時間は短くなります。)

5.5倍 ····· 通常のAEで録画するとき。

EPモード

録画モードEPで録画するときの、録画時間を 設定します。

6時間 · · · · · 通常のEPで録画するとき。

8時間 …… 通常のEPよりも長時間録画するとき。(画質は低下します。)

録画設定初期化

"録画設定"の設定内容をお買上げ時の設定に戻すとき。

仕 様

たとき

設 定 内 容 (__はお買上げ時の設定) 項 目

録画予約設定

番組部分/CM部分設定 0.86

HDD

番組部分用: 番組本編の情報だけを盛り込んで録画するとき。

番組部分/CM部分再生用の情報を盛り込んで録 画するかどうかの設定をします。

CM部分用 · · CMの情報だけを盛り込んで録画するとき。

見どころ再生情報 (0.87)

HDD

見どころ再生情報 生成する 生成しない

見どころ再生用の情報を盛り込んで録画するか どうかの設定をします。

外部入力からの生成: する(スポーツ) する(音楽) しない

字幕焼きこみ

録画モードDR以外で録画予約するときに、映 像といっしょに字幕を記録するかどうかを設定 します。(デジタル放送の番組のみ)

あり ……… 字幕がある場合は、映像といっしょに字幕を記録します。

なし ……… 字幕を記録しません。

- この設定で記録された字幕は、再生時に表示の入/切はできません。
- 録画モードDRの場合は、この設定にかかわらず字幕の情報が記録さ れ、再生時に表示の入/切ができます。

字幕焼きこみ言語

"字幕焼きこみ"で記録する字幕言語の設定をし ます。

※ "字幕焼きこみ"の設定が"あり"のときだけ設定できます。

英語 日本語

おすすめ自動録画 0.84

過去の録画履歴などから番組を抽出し、自動的 に予約して録画する設定をします。 (デジタル放送の番組のみ)

入(安心型+発掘型) 入(発掘型のみ) 入(安心型のみ) 切 設定

録画モード: ΑE DR ΑF ΑN 録画数 4番組 2番組 1番組

履歴クリア

設定

イベントリレー録画 (p.81)

HDD

HDD

する …… そのまま引き続き録画を続けるとき。

しない ・・・・・ 引き続き録画を続けないとき。

野球中継などで延長部分が他のチャンネルで引 き続き放送される場合、そのまま引き続き録画 を続けるかどうかを設定します。

予約連動OFF設定

録画予約の録画終了後、本機の電源を切るかど うかを設定します。

入 …… 録画終了後、本機の電源を切るとき。

自動 …… 録画予約の録画開始時に電源が入だったときは入のまま、 切だったときは録画終了後に電源が切れます。

● 録画終了時に録画、再生、メニュー操作などを行っている場合は、電 源は切れません。

リモコン設定 (p.42)

本体のリモコンモードを設定します。

リモコン1 リモコン2

ユーザー設定リセット (p.158)

※ 本機に記憶されたお客さまの個人情報(メール、登録情報、ポイント情報など)の一部、またはすべての情報が変化・消失した場 合の損害や不利益について、アフターサービス時も含め当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

放送設定リセット

本機の設定内容をお買上げ時の状態に戻します。

設定項目リセット

(p.33) "受信設定" の "衛星" の設定内容と (p.38) "電話設定" の設定内容を、 お買上げ時の設定に戻します。

※ 個人情報リセットは、本機を譲渡するときや 廃棄するとき以外は、実行しないでください。

個人情報リセット

本機をお買上げ時の状態に戻します。HDDの録画内容も消去されます。

システム・バージョンアップ

※ サービスマン用です。サービスマンが本機のシステムをバージョンアップするときに使用します。

消編



『前の画面に戻るときは

戻る を押す

『 通常画面に戻るときは

戻る ○ を何回か押す

『ア "スタートメニュー" 画面に戻る ときは、タートを押す (もう一度押すと通常画面に 戻る)

"セットアップ"画面の設定内容を変更するときは

"時刻設定"、"見どころ再生情報"、"おすすめ自動録画"は、それぞれの設定の説明ページ をごらんください。

REAL

見る(再生)

残す(ダビング)

使いかたナビ

お知らせ ヤマ

(決定)決定

録る(番組表・予約)

取り込む(ダビング)

"セットアップ"画面を表示する

停止中に、スタートメニュー画面 を表示する

スタート

2 "設定・管理"を選び、決定する



3 "セットアップ"を選び、決定する



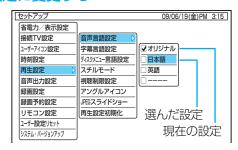
希望の項目または設定を選び、決定する この操作を繰り返し、希望の設定に変更する







(選択) (決定)



設定・管理

放送関連の設定

デジタル放送情報の確認

メディア管理(初期化・ファイナライズ)

- 選んだ項目に"▷"が表示されている場合は、右側の設定項目が表示されます。
- を押して、右側の設定項目に移動することもできます。
- または 🎖 を押すと、左側の設定項目に戻ります。
- 選んだ項目に"▷"が表示されていない場合は、その項目の設定画面に切り換 わります。

■ 希望の設定に変更するときに確認メッセージが出る場合は

で"はい"を選び、決定してください。

変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

気を付けて

- 録画中は、各種設定画面の設定ができないことがあります。(設定できない場合、その項目は選べません。)
- 再生中に各種設定画面を表示すると、再生が自動的に停止します。

録

る

i声、字幕、ディスクメニューの言語を言語 -ド一覧から選ぶときは

"再生設定"の項目を表示中、

言語を変更したい言語設定を選び、決定する

(操作は、前ページをごらんください。)

"---"(または数字)を選ぶ

(操作は、前ページ)をごらんください。)

p.159 の言語コード一覧表を参考に、言語 コード(4桁)を入力し、決定する

1 あ~ 10/0 3 → (決定)



変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

BDビデオ、DVDビデオの視聴制限を設定/ 変更するときは

"再生設定"の項目を表示中、

"視聴制限設定"を選び、決定する

(操作は、前ページをごらんください。)

"視聴制限設定"画面が表示されます。

視聴制限設定 バスワード (4桁数字) DVDのレベル BDの視聴可能年齢 なし 無制限

暗証番号(4桁)を入力する

1 5 ~ 10/0 5 🗼 決定



- 暗証番号(パスワード)はp.149 で登録した番号を 入力します。
- 入力した数字は、"*"で表示されます。
- 暗証番号が未登録の場合は、ここで入力した番号 が暗証番号として登録されます。
- 『 "パスワードが間違っています"メッセージが表示さ れたときは、間違った暗証番号を入力しています。 (決定) を押したあと、正しい暗証番号を入力し直して ください。

変更したい項目を選び、設定内容を変更する



(移動)





(変更・決定)

DVDのレベル(お買上げ時の設定は"なし")

なし …… 制限なし **レベル8** · · · · 弱(ほとんどのDVDが再生可能) **レベル1** · · · · 強(子供用のDVDだけが再生可能)

BDの視聴可能年齢(お買上げ時の設定は"無制限") **無制限、O歳 ~ 254歳**(1歳単位)

視聴可能年齢の制限を超えるBDを再生するときは、 暗証番号の入力が必要となります。

変更が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

(すよっとメモ()

● 暗証番号を変更・取り消すときは → p.150

"セットアップ"画面の設定内容を変更するときは(つづき)

「再生設定"、"録画設定"の設定内容を お買上げ時の設定に戻すときは

"再生設定"をお買上げ時の設定に戻すときは、

p.156の手順 7、2を行って、 '再生設定"の"再生設定初期化"を選び、決定 する

"録画設定"をお買上げ時の設定に戻すときは、

p.156の手順 1、2を行って、 '録画設定"の"録画設定初期化"を選び、決定 する

確認メッセージの"はい"を選び、決定する



● 設定内容が、お買上げ時の設定に戻ります。

変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

受信設定"("衛星"のみ)、"電話設定"の 設定内容をお買上げ時の設定に戻すときは

- p.156 の手順 🌱 、 🙎 を行って、 ユーザー設定リセット"を選び、決定する
 - "放送設定リセット"画面が表示されます。

"設定項目リセット"で、そのまま決定する



- "設定項目リセット"画面が表示されます。
- "はい"を選び、決定する



- 設定内容が、お買上げ時の設定に戻ります。
- 4 変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

(本機をお買上げ時の状態に戻すときは)

- HDDの録画内容も消去されるため、本機を譲渡する ときや廃棄するとき以外は実行しないでください。
- p.156 の手順 1 、2 を行って、 ユーザー設定リセット"を選び、決定する
 - "放送設定リセット"画面が表示されます。
- "個人情報リセット"を選ぶ



- 3 (決定) を3秒以上押す
 - "個人情報リセット"画面が表示されます。
- "はい"を選び、決定する



- 本機がお買上げ時の状態に戻ります。
- 変更が終わったら、通常画面に戻す

(何回か押す)

気を付けて

- 次の場合は、ユーザー設定リセットはできません。
 - 録画中。
 - 予約の録画開始の直前。
 - ダビング中

● 再生設定初期化、録画設定初期化、ユーザー設定リセッ トの実行中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜か ないでください。本機の故障の原因となります。

る

様

"セットアップ"画面の設定内容についての補足説明

接続TV設定

TV画面選択

● [4:3] [16:9] [16:9] PS のように、DVDビデオ側で画面サイズが指定されているときは、本機で画面の種類を選んでも、違う種類で表示されることがあります。

D端子解像度設定

◆ 本機でプログレッシブ映像を楽しむことができる条件 について

次の接続・設定をすべて行っているときにだけ、地上アナログ放送の再生映像またはDVDビデオソフトなどの映像を、プログレッシブ映像で楽しむことができます。

- D2(480p)以上対応でマクロビジョンコピーガードに対応したプログレッシブ対応テレビとD端子ケーブルで接続しているとき。
- 本機側の"D端子解像度設定"を"D2"、"D3"または "D4"にしているとき。
- 本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について プログレッシブ対応テレビによっては、本機との組み 合わせでは正しく再生できないことがあります。 この場合は、本機の"D端子解像度設定"を"D1"にし てお使いください。
- 正しい画面サイズ(画角、画面の縦横比)でプログレッシブ映像を見るには
 - 画面サイズを調整できるテレビのときは、テレビ側で画角を調整してください。
 - 画面サイズを調整できないテレビのときは、本機の"D端子解像度設定"を"D1"にしてください。 お使いのテレビがプログレッシブ映像の画面サイズを 調整可能なテレビかどうかは、テレビの取扱説明書を ごらんください。

D端子解像度設定、HDMI解像度設定

● "D端子解像度設定"を"D3"または"D4"に設定した場合や、"HDMI解像度設定"を"480p"以外に設定した場合は、本機の映像出力端子やS映像出力端子からは"16:9"で信号が出力されます。

再生設定

音声言語設定/字幕言語設定/ディスクメニュー言語設定

- 言語設定はBD/DVDビデオ側の設定が優先され、本 機の設定とは異なる言語になることがあります。
- BD/DVDビデオによっては、ディスクメニューを 使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがありま す。この場合の操作のしかたは、ディスクの説明書を ごらんください。
- BD/DVDビデオによっては、言語の設定を切り換えられないことがあります。
- 再生中の音声/字幕言語の切り換えかたは、→ p.104

再生設定初期化

● 再生設定を初期化した場合でも、視聴制限の設定はそのまま残ります。

音声出力設定

オーディオDレンジ

• この機能の効果は、番組(タイトル)によって異なります。

LPCM

● ディスクによっては、"LPCM"を"96kHz"に設定していても、強制的に"48kHz"に変換されたり音声がデジタル出力されないことがあります。

● 言語コード一覧

言語名	画面上の	言語
	表示	コード
Afar		1717
	aa	4747
Abkhazian	ab	4748
Afrikaans	af	4/52
Amharic	am	4759
Arabic	ar	4764
Assamese	as	4765
		4771
Aymara	ay	4771
Azerbaijani	az	4//2
Bashkir	ba	4847
Byelorussian	be	4851
Bulgarian	bg	4853
Bihari	bh	4854
Bislama	bi	4855
Bengali;Bangla	bn	4860
Tibetan	bo	4861
Breton	br	4864
Catalan	ca	4947
		4061
Corsican	CO	4961
Czech	CS	4965
Welsh	СУ	4971
Danish	da	5047
German	ドイツ語	15051
Bhutani	dz	5072 5158 5160
		50/2
Greek	el	5158
English	英語	5160
Esperanto	eo	5161
Spanish	eo スペイン語	5161 5165
Estonian	et	5166
	0.	5100
Basque	eu	5167
Persian	fa	5247
Finnish	fi	5255
Fiii	fi	5256
Faroese	fo	5261
French	フランス語	5264
	7 7 7 7 1111	5204
Frisian	fy	5271
Irish	ga	5347
Scots Gaelic	gd	5350
Galician	gl	5358 5360
Guarani	gn	5360
Gujarati	gu	5367
Llouise		E 4 4 7
Hausa	hạ	5447 5455
Hindi	hi	5455
Croatian	hr	5464
Hungarian	hu	5467 5471
Armenian	hy	5471
Interlingua	ia	5547
linteriirigua		5551
Interlingue	ie	
Inupiak	ik	5557
Indonesian	in	5560
Icelandic	is	15565
Italian	イタリア語	15566
Hebrew	ho ho	5569
	he	3509
Japanese	日本語	5647
Yiddish	ji	5655
Javanese	jw	5669
Georgian	ka	5747
Kazakh	kk	5757
		5758
Greenlandic	.kl	
Cambodian	km	5759
Kannada	kn	5760
Korean	韓国語	5761
Kashmiri	ks	5765
	6.7	5703
Kurdiok		10/b/
Kurdish	ku	E 777
Kurdish Kirghiz	ku ky	5767 5771
Kurdish	ku	5847
Kurdish Kirghiz Latin	ku ky	5847
Kurdish Kirghiz Latin Lingala	ku ky la In	5847 5860
Kurdish Kirghiz Latin Lingala Laothian	ku ky la In lo	5847 5860 5861
Kurdish Kirghiz Latin Lingala	ku ky la In	5847 5860

三百 石	表示	コート 5868 5953
Latvian;Lettish	lv	5868
Malagasy	mg	5953
Maori	mi	
Macedonian	mk	5957
Malayalam	ml	5958
Mongolian	mn	5960
Moldavian Marathi	mo mr	5961 5964
Malay	MAY	5965
Maltese	mt	5966
Burmese	my	5971
Nauru	na	6047
Nepali	ne	6051
Dutch	オランダ語	6058 6061
Norwegian	no	6149
Occitan (Afan)Oromo	00	6150
(Afan)Oromo Oriya	om or	6159 6164
Panjabi	pa	6247
Polish	pl	6247 6258 6265
Pashto;Pushto	ps	6265
Portuguese	pt	16266
Quechua	qu	6367 6459
Rhaeto-Romance	rm	
Kirundi	rn	6460
Romanian	ro ru	6461 6467 6469
Russian Kinyarwanda	rw	6467
Sanskrit	sa	6547
Sindhi	sd	6547 6550
Sangho	sg	6553
Serbo-Croatian	sh	6554
Singhalese	si	6555
Slovak	sk	6557
Slovenian	sl	6558 6559
Samoan Shona	sm sn	6560
Somali	SO	6561
Albanian	sq	6561 6564 6565
Serbian	sr	6564
Siswat	SS	6565
Sesotho	st	しらわらん
Sundanese	su	6567
Swedish	SV	6568 6568
Swahili Tamil	sw ta	664
Telugu	te	6652
Taiik	tg	6647 6652 6653
Tajik Thai	th	
Tigrinya	ti	6655
Turkmen	tk	6658
Tagalog	tl	6658
Setswana	tn	6660
Tonga Turkish	to tr	6661 6664
Tsonga	ts	6665
Tatar	tt	6666
Twi	tw	6666 6665
Ukrainian	uk	6757
Urdu	ur	6764
Uzbek	UZ	6757 6764 6772 6855
Vietnamese	vi	6855
Volapuk	VO	6861
Wolof Xhosa	wo xh	6961 7054
Yoruba	VO	7161
Chinese	中国語	7254
Zulu	ZU	7267

言語名 | 画面上の | 言語

REALINK(リアリンク)機能とは?

● REALINK機能とは、本機と当社製REALINK対応テレビをHDMIケーブルで接続することで、本機とテレビ の間で連動して操作することができる機能です。

REALINK(リアリンク)機能は、HDMI CEC(制御規格: Consumer Electronics Control)をベースに、当社独自の機 能を追加したものです。

▶ 他社製HDMI CEC対応機器と組み合わせた場合の動作は保証しておりません。

当社製REALINK(リアリンク)対応テレビについて (2009年8月現在)

当社製REALINK(リアリンク)対応テレビには2種類あり、利用できる機能が異なります。

《機種群2》のテレビ

- ◆ REALINK ロゴマークが付いている次のテレビ
 - LCD-40MZW100
- LCD-46MZW100
- LCD-52MZW100
- LCD-37F9000WX • LCD-37MXW200

- LCD-42MXW200
- LCD-37F9500WX
 LCD-19ATL20
- LCD-26MX20
- LCD-40M7W200

- LCD-46MZW200
- LCD-19H20X
- LCD-46LF2000
- LCD-32MX30
- LCD-37MXW300

- LCD-32H4000X
- LCD-32H4500X
- LCD-37F4500WX
- LCD-19MX30
- LCD-26MX30

LCD-19MX35

《機種群1》のテレビ

- 《REALINK ロゴマークが付いているテレビ(上記以外)
 - 下記のテレビは **▼REALINK** ロゴマークが付いていませんが、REALINKの《機種群1》に対応しています。
 - · LCD-H32MX70
- · LCD-H32MX65
- · LCD-32H8000X
- · LCD-32H8000XG
- · LCD-H37MX70 · LCD-H46MZ70

- · LCD-37H8000X
 - · LCD-37H8000XG · LCD-H40MZ70
- · LCD-40F8000Z

· LCD-46F8000Z

REALINK(リアリンク)機能を使うために必要な接続

REALINK機能を使うためには、本機と当社製REALINK対応テレビを、HDMIケーブル(市販)で接続してください。 0.18

REALINK(リアリンク)機能を使うために必要な設定

本機や当社製REALINK対応テレビでは、お買上げ時からREALINK機能を使うことができるように設定されていますので、通常 は設定不要です。

- 当社製REALINK対応テレビでREALINK機能を使うために必要な設定について テレビによって異なりますので、くわしくはテレビの取扱説明書をごらんください。
- 本機でREALINK機能を使うために必要な設定について
 - "セットアップ"画面の"接続TV設定" "HDMI機器制御"の設定を"する"にします。(p.152)
 - 本機のリモコンでテレビを操作するときは、テレビメーカーの設定を"三菱 リモコン1"(または"三菱 リモコン2")にしま す。p.42
 - 一発録画をする場合やテレビの番組表を使って直接本機のHDDに録画予約する場合は、本機の番組表(Gガイド)の番組 データを受信して本機の番組表が利用できるようにしておいてください。 0.44

気を付けて

- REALINK機能は、本機と当社製REALINK対応テレビを組み合わせて、必要な接続(HDMI接続)と設定を行っている場合 だけ、使うことができます。
- REALINK機能の仕様は、予告無く変更されることがあります。(本書に記載の仕様は、2009年8月現在のものです。)
- REALINK機能が有効な状態で次のようなことを行った場合は、REALINK機能が無効となります。
 - 本機の電源コードやHDMIケーブルを抜いたとき。
 - 本機につないでいるテレビを別のテレビに変えたとき。(テレビを買い換えたときなど)

このような場合は、電源コードやHDMIケーブルを接続後、テレビの入力切換を本機の入力に切り換える、または"セッ トアップ"画面の"接続TV設定" - "HDMI機器制御"の設定を一度"しない"に変更して決定したあともう一度設定を"する" に変更して決定すると、再びREALINK機能が有効になります。

REALINK機能が使える状態になっているときは、こんなことができます

テレビによって、操作できる機能や操作のしかたが異なります。くわしくは、テレビの取扱説明書をごらんください。

● テレビのリモコンで、本機の操作をする

操作パネルを表示して、本機の再生/早送り/早戻し/停止や本機のスタートメニュー画面の操作、メディアの切り換えなどをすることができます。

● 本機の操作をするとき、テレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力に切り換わる

本機で次のような操作を行ったときは、テレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力(HDMI1など)に切り換わります。

- HDDやディスクの再生を始めたとき。
- 本機の録画リスト画面、スタートメニュー画面、番組表、予約一覧画面などを表示したとき。
- 番組ポーズ 次ページ

テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、一時的に本機のHDDに録画してあとで見ることができます。

● 一発録画 (p.163)

テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、今すぐ本機のHDDに録画することができます。

テレビの番組表を使って本機に録画予約する p.163

テレビの番組表を使って、直接本機のHDDに録画予約することができます。

● テレビの電源の入/切に連動して、本機の電源を自動的に入/切する

テレビの電源の入/切に連動して、本機の電源を自動的に入/切することができます。

『アテレビの電源を入/切しても本機の電源が連動して入/切しないようにしたいときは テレビ側の設定(例:テレビ電源オン連動、テレビ電源オフ連動、など)を変更してください。

● 本機の電源を切ると、テレビの電源も連動して切れる

本機の"セットアップ"画面の"接続TV設定" – "TV連動OFF設定"の設定を"入"にしたときに有効となります。 p.152

《機種群2》のテレビのみの機能

- テレビのリモコンの[再生リスト] ボタンを押すと、テレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力(HDMI1など)に切り換わり、本機の録画リスト画面が表示されます。このあと、テレビのリモコンで希望の番組を選んで再生することができます。(再生を終了すると、テレビの入力切換がテレビ入力に戻ります。)
- テレビの2画面表示中に、テレビのリモコンで本機側の画面の放送やチャンネルを切り換えることができます。

気を付けて

- テレビが次のような状態のときは、テレビの[HDMI 操作]または[リンク操作]ボタンを押しても操作パネ ルは表示されません。
 - 設定メニュー表示中
- らくらく設定中
- 一発録画中
- 録画予約実行中
- 2画面表示中
- 静止画表示中
- テレビと本機のREALINK機能の設定が使える状態 になっていないとき

(5&36**XE**()

- REALINK機能を使用してテレビのリモコンで本機を 操作中でも、本機の本体またはリモコンで本機を操作 することも可能です。
- REALINK機能が有効なときは、**p.151** の高速起動が 自動的に入の状態になります。
- 一発録画は、Irシステムをご利用の場合にもお使いに なれます。

る



● テレビによって設定や操作が異なりますので、くわしくはテレビの取扱説明書をごらんください。

- テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、一時的に本機のHDDに録画してあとで見る (番組ポーズ)

デジタル放送の番組を視聴中に急な来客などで引き続き視聴することができなくなったときに、**テレビ**の[番組ポーズ] ボタンを 押して一時的に本機のHDDに録画しておき、あとで視聴することができます。

- ▶ 番組ポーズは一時的な録画ですので、番組ポーズの再生終了後に録画された内容が消去されます。もう一度再生することはで きません。
- 番組ポーズはテレビ側のチャンネルで選んでいる番組を一時的に録画しますので、番組ポーズをする前にテレビ側のチャンネ ルを番組ポーズしたいチャンネルに切り換えておいてください。
- 《機種群1》のテレビのみ・・・ 本機の電源が入のときだけ、番組ポーズを行うことができます。 《機種群2》のテレビのみ・・・ 本機の電源が切のときでも、番組ポーズを行うことができます。(番組ポーズをするときに、自動 的に本機の電源が入ります。)
- 録画モードDRで録画されます。
- 予約録画開始まで約3分以内の場合、番組ポーズはできません。

|テレビ||[番組ポーズ]ボタンを押して、番組ポーズの録画を始める

- 本機の録画準備完了後、本機のHDDが録画可能なときは番組ポーズの録画が始まります。
- ◆ 本機の録画準備が完了して録画が始まるまで、少し時間がかかります。
- 番組ポーズの録画が始まると、画面が静止画になります。
- 番組ポーズ中の番組が終了すると、番組ポーズの録画は自動的に停止します。

番組ポーズで録画された内容を再生するときは、

テレビ [番組ポーズ]ボタンをもう一度押して、番組ポーズの再生を始める

- 画面の静止画が解除され、テレビの入力切換が自動的に本機を接続した入力(HDMI1など)に切り換わります。
- 番組ポーズの録画中は、録画を始めた位置からの追っかけ再生になります。 録画が終了している場合は、録画を始めた位置からの通常再生となります。
- 通常の再生や追っかけ再生と同様に、番組ポーズの再生中に早送り/早戻し、再生一時停止、スロー /逆スロー再生、 コマ送り/コマ戻しなどをすることができます。
- 《機種群2》のテレビのみ・・・番組ポーズの再生中に、テレビの操作パネルを表示して本機を操作することもできます。

番組ポーズで録画された最後の部分まで再生されると

自動的に番組ポーズが終了し、番組ポーズで録画された内容が消去されます。

■ 番組ポーズの再生を途中で(手動で)終了するときは

次の操作をすると番組ポーズが終了し、番組ポーズで録画された内容が消去されます。

- **テレビ** チャンネルを切り換える
 - 放送(地上デジタル/地上アナログ/BS/CS)を切り換える
 - 入力を切り換える



で確認メッセージの"はい"を選び、決定する

気を付けて

- 録画中は、番組ポーズができません。
- テレビ側でテレビのチャンネルや入力を切り換えたと き(視聴予約などで自動的に入力やチャンネルが切り換 わった場合も含む)やテレビの電源を切ったときは、番 組ポーズは自動的に終了します。
- 番組ポーズ中は、本機の次の操作はできません。
 - 他の番組を録画する
 - 電源を切る
 - 放送やチャンネル/外部入力を切り換える

様

テレビで視聴中のデジタル放送の番組を、今すぐ本機のHDDに録画する(一発録画)

テレビの[一発録画] ボタンを押すだけで、テレビで視聴中のデジタル放送の番組を本機に録画することができます。

● 本機の電源が切のときからでも、自動的に電源が入になって録画が開始されます。(この場合は、本機の電源が入って実際に 録画が始まるまでしばらく時間がかかります。)

テレビ [一発録画]ボタンを押して、一発録画を始める

- 本機のHDDが録画可能な状態のときは、本機の録画が始まります。
- テレビのチャンネルで選局して視聴中の番組を一発録画する場合:
 - 本機のチャンネルが自動的に切り換わって録画されます。
 - 《機種群1》のテレビのみ・・・・本機で現在選ばれている録画モードで録画されます。 《機種群2》のテレビのみ・・・・録画モードDRで録画されます。
- 本機のチャンネルで選局して視聴中の番組を一発録画する場合:
 - 視聴中の番組がそのまま録画されます。
 - 本機で現在選ばれている録画モードで録画されます。
- 一発録画中に、テレビ側の放送やチャンネルを切り換えることができます。(本機側の切り換えはできません。)

一発録画を停止するときは、

本機■停止を押す



● 確認メッセージが表示されるときは、(⑥) で"はい"を選び、決定します。

- 《機種群2》のテレビのみ
 - テレビでデジタル放送を視聴中に一発録画中の番組が終了した場合・・自動的に本機の録画が停止します。
 - 本機でデジタル放送を視聴中に一発録画中の番組が終了した場合・・・・手動で停止操作を行ってください。
- テレビで一発録画の停止操作をする場合は、テレビの取扱説明書をごらんください。

テレビの番組表を使って、直接本機のHDDに録画予約する

テレビの番組表を使って、直接本機のHDDに録画予約することができます。

- 《機種群1》のテレビのみ・・・本機の電源が入のときだけ録画予約することができます。 《機種群2》のテレビのみ・・・本機の電源が切のときでも録画予約することができます。
- テレビから直接本機に録画予約する場合は、番組表のほかにテレビの「番組指定予約 | や「ジャンル検索」、「時刻指定予約 | から 録画予約することもできます。

テレビ 録画予約の操作中、"予約登録"画面などで"HDMI録画"または"リンク録画"を選び、決定する

● 録画予約のしかたは、テレビの取扱説明書をごらんください。

テレビから直接本機のHDDに録画予約した内容の確認・変更について

テレビから直接本機のHDDに録画予約した内容は本機での予約となるため、予約設定後の内容の確認・変更は本機の"予約一覧" 画面を表示して行ってください。(テレビの"予約一覧"画面には表示されません。)

確認・変更の操作のしかたは、**0.88、89**をごらんください。

- 録画モードはDRで録画されます。録画モードをDR以外に変更して予約したいときは、予約の内容(録画モード)を変更して ください。
- 《機種群2》のテレビのみ

テレビの番組表を表示すると、テレビの番組表を使って本機に録画予約した番組にマークが表示されます。本機の"予約一覧" 画面や番組表を表示せずにテレビの番組表だけで予約の有無を確認することができます。

- 番組ポーズ中に録画予約の録画開始時刻になったときは、 番組ポーズは自動的に終了します。
- 操作先をVHSにしているときは、番組ポーズはできませ h.
- 一発録画と予約が重なった場合の本機の動作について
 - …通常の録画と予約が重なった場合と同様となります。 《機種群2》のテレビのみ
 - ・・・予約が重なった場合と同様となります。 (くわしくは、p.92をごらんください。)

仕

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

誤った取扱いをしたときに、 死亡や重傷などの重大な結果に 結びつく可能性があるもの

⚠注意

誤った取扱いをしたときに、 傷害または家屋・家財などの損害に 結びつくもの

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないで ください



絶対にぬれた手で 触れないでください



必ず指示に従い、 行ってください



絶対に分解・修理は しないでください



絶対に触れないで ください



必ず電源プラグをコンセント から抜いてください



絶対に水にぬらさないで ください



手をはさまないよう、 注意してください

異常なときは



煙が出ていたり、変なにおいがするときは、 すぐに電源を切って電源プラグを抜く!!

抜く

火災や感電の原因となります。

すぐに電源を切ったあと電源プラグをコン セントから抜き、煙が出なくなるのを確認 して、販売店に修理をご依頼ください。

取扱い



落としたり、キャビネット(天板)を破損 した場合は使わない

使用禁止

火災や感電の原因となります。



キャビネット(天板)をはずしたり、改造 しない

分解禁止

感電や火災の原因となります。 内部の点検・調整・修理は、販売店にご依

頼ください。



異物を入れない(特にお子様にご注意を)

トレイ開閉口やテープ挿入口などから金属類 や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電 の原因となります。



水でぬらさない

水ぬれ禁止 火災や感電の原因となります。

雨天、降雪中、海岸、水辺などの屋外や、 窓辺での使用は、特にご注意ください。



接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本体 には触れない

感電の原因となります。

設置・接続



不安定な場所には置かない

落ちたり倒れたりして、けがの原因となりま



花びんやコップ、植木鉢などを上に置か ない

水ぬれ禁止 内部に水や異物が入ると、火災や感電の原 因となります。

電源・電源コード



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となります。

ぬれ手禁止



電源コードを傷つけない

- 上にものをのせない
- ●引っ張らない
- ねじらない

●無理に曲げない

- 加工しない
- 加熱しない
- ●束ねて使用しない

火災や感電の原因となります。

コードの修理は、販売店にご依頼ください。



タコ足配線をしない

火災の原因となります。



電源はAC(交流)100Vを使う

AC(交流)100V以外の電源で使用すると、 AC100V 火災や感電の原因となります。

/ 注意

設置・接続



次のような場所には置かない

- □湿気やホコリの多い場所
- 油煙や湯気が当たる場所
- 直射日光の当たる場所や、熱器具の近く
- 閉めきった自動車内など、高温になるところ 火災や感電、故障、変形の原因となること があります。



風通しの悪いところ、狭いところに置かない

- 本体後面の冷却ファンをふさがない
- ●押し入れや本棚などに押し込まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない

内部に熱がこもり、火災や感電、故障、変 形の原因となることがあります。



本機の上に重いもの(テレビなど)を置かない 本機の上にのらない(特にお子様にご注意を) トレイ開閉口の前にものを置かない テープ挿入口の前にものを置かない

倒れたり落下によって、けがや故障の原因 となることがあります。

持ち運び・取扱い



接続したまま移動させない

電源コードが傷つき、火災や感電の原因と なることがあります。



ひび割れ、変形、または接着剤などで補 修したディスクは使わない

禁止

飛び散って、けがの原因となることがあります。



ディスクトレイが開いているときに、 開閉口に手を入れない テープ挿入口に手を入れない

手はさみ 注意

(特にお子様にご注意を)

手がはさまれ、けがの原因となることがあ ります。



電源プラグを持って抜く

電源コードを引っ張ってコードに傷がつくと、 火災や感電の原因となることがあります。



長期間の外出や旅行のときは、電源プラ グをコンセントから抜いておく

火災の原因となることがあります。



本機は日本国内専用です

海外では使用できません。(海外でのアフ ターサービスもできません。)

This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan. 火災や感電、故障の原因となることがあります。

お手入れ



お手入れの際は、電源プラグをコンセント から抜いて行う

感電の原因となることがあります。



電源プラグのホコリなどは定期的に取り、 差し込みの具合を点検する

ホコリを 取る

火災や感電の原因となることがあります。

1年に1回はプラグとコンセントの定期的な 清掃をし、最後までしっかり差し込まれて いるか点検してください。



5年に一度は、内部の掃除を販売店に依 頼する

内部掃除

火災や故障の原因となることがあります。 特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うのが 効果的です。内部掃除費用については、販 売店にご相談ください。

乾電池(乾電池に表示されている注意事項もお読みください)



禁止

誤った使いかたをしない

- 新・旧の乾電池や種類の違う乾電池(マン ガン、アルカリ)を混ぜ て使用しない
- プラス(+)とマイナス(−)を逆に入れない
- 分解しない、ショートさせない、火の中に 投入しない
- 充電しない、充電式の電池は使用しない



正しく取り扱う

- 必ずマイナス(-)側から入れる
- 使いきったら、すぐに取り出す

取扱いを誤ると、液もれや発熱、破裂により、火災や けが、周囲の汚損の原因となることがあります。 液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水でよく

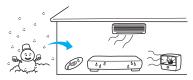
洗い流してください。液が眼に入ったときは、すぐに きれいな水でよく洗ったあと、医師の治療を受けてく ださい。

去集

「露付き(結露)について

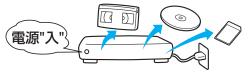
本機の内部に水滴がつくことを露付きといいます。 露付き状態で本機を使用すると、HDDやディスク、SDカードの情報が読みとれない、テープがはりつくなど、本機が正常に動作しなかったり故障の原因となることがあります。

- 露付きは、次のように温度が急に変わる場合に起こります。
 - 部屋を急激に暖房したとき
 - エアコンなどの冷風を直接当てたとき
 - 本機を寒いところから暖かいところに移動させたとき



■ 露付きが起こりそうなときは、電源を入れて2時間以上 おき、充分に乾燥させてからご使用ください。

ディスクやSDカード、テープが入っているときは、必ず取り出しておいてください。



- ディスクが結露しているときは、ディスクの表面の水滴をよくふき取ってからお使いください。
- テープが結露しているときは、そのまま使うとテープを いためますので、露付きが解消されてからお使いください。

置き場所

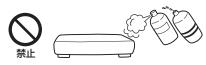
- 本機内部の放熱をよくするために、本機後面の冷却用ファンと壁やテレビ台などの周辺物との間は、5cm以上空けてください。
- 使用時は、水平で安定した場所に置いてください。不安 定な場所に置くと、ディスクがはずれるなどの原因とな ります。
- 他の機器に近づけすぎると、お互いの機器が悪影響を与え合って、映像や音声が乱れることがあります。
- 本機とテレビを上下に重ねて置くと、映像が乱れたり、 ディスクやテープが出ないなどの原因となります。
- 湿気やホコリの多い場所、油煙・湯気・たばこの煙などが当たりやすい場所に置くことは避けてください。 録画/再生用レンズが汚れ、正常に録画・再生できなくなることがあります。
- ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面のすべり止め用ゴムが床材に張り付き、床材のはがれや着色の原因となることがあります。

引っ越しのときは

● 製品が入っていた段ボール箱か同等品で梱包してください。ない場合は、本機に衝撃が加わらないように毛布などで包んでください。また、ディスクやSDカード、テープは取り出しておいてください。

取扱い

- 本機は、振動や衝撃、周囲の環境(温度など)の変化に影響されやすい部品(HDDなど)を使用した精密な機器です。取扱いは慎重に行ってください。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。



リモコンを水などでぬらさないでください。 リモコン内部に水などが入ると、故障の原因となります。



本機を使わないときは

- ふだん使わないときは、ディスクやSDカード、テープを取り出し、電源を切っておいてください。
- 長期間使わないときは、液もれを防ぐために、リモコンの乾電池を取り出しておいてください。



本体やリモコンのお手入れ

キャビネットや操作パネル部分 の汚れは、柔らかい布で軽くふ き取ってください。



- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼってから汚れをふき取り、乾いた布で仕上げぶきしてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。 変質したり、塗料がはげることがあります。

アンテナの点検、交換

● アンテナは風雨にさらされ、向きがずれたり傷んだりします。映りが悪くなったときには、お買上げの販売店に点検、交換をご相談ください。

録画/再生用レンズ(レーザーピックアップ)について

- 録画/再生用レンズにごみ・ホコリ・たばこのヤニなどがつくと、映像の乱れや音飛びなどが発生し、正常に録画や再生ができなくなります。
 - 点検、清掃については「三菱電機お客さま相談センター」 にご相談ください。正常にお使いいただくためには、定 期的な点検をおすすめします。
- 市販のレンズクリーニングディスクを使用する場合は、次のディスクの使用をおすすめします。(2009年8月現在) サンワサプライ マルチレンズクリーナー CD-MDV10W

http://www.sanwa.co.jp

ビデオヘッドの点検・交換について

- 美しい画面でごらんいただくためには、使用環境(温度/ 湿度/ほこりなど)によって異なりますが、およそ1000 時間を目安に専門技術者による点検をおすすめします。 点検については、お買上げの販売店または「三菱電機お 客さま相談センター」にご相談ください。
- ビデオヘッドは、摩耗のために鮮明な映像が映らなくなることがあります。この場合は、ビデオヘッドの交換が必要となります。

交換については、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。

大切な録画(録音)の場合は

- HDDはディスクにダビングするまでの、一時的な保管 場所としてお使いください。
- 大切な録画(録音)内容は、BD-RE/BD-R/DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。
- 事前に録画(録音)をして、正常に録画(録音)されている ことを確認しておくことをおすすめします。
- 本機に故障や異常が発生すると、HDDに録画(録音)された内容が失われることがあります。

「録画(録音)内容の補償について

● 万一、何らかの不具合や停電・結露などによって、録画 (録音)や編集が正常に行われなかった場合の内容の補償、 データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間 接の損害については、当社は責任を負いかねます。あら かじめご了承ください。

(例)

- 本機で録画したディスクを、他社のBD/DVDレコーダーやパソコンのBD/DVDドライブで動作させる
- 上記の動作を行ったディスクを、再び本機で動作させる
- 他社のBD/DVDレコーダーやパソコンのBD/DVD ドライブで録画したディスクを、本機で動作させる
- 本機、記録媒体(HDD、メディア、テープなど)の故障または異常による録画(録音)内容の損失
- 本機を修理した場合(HDD以外の修理を行った場合でも)、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。 その場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに 関するその他の直接・間接の損害については、当社は責 任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

製造番号は、品質管理上重要なものです

● お買上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確か めください。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補 償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定 められています。

私的補償金の問い合わせ先:

〒 107-0052 東京都港区赤坂 5-4-6 赤坂三辻ビル 2F 社団法人 私的録画補償金管理協会

TEL 03-3560-3107(代) FAX 03-5570-2560 なお、あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、 レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁 止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーションおよびその他の権利者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭およびそれに類似する限定した場所での視聴用に制限されています。解析や改造することも禁止されています。
- 本機は、コピーガード(複製防止)機能を搭載しており、著作権者などによって複製を制限するコピー制御信号が記録されているソフトや放送番組を録画することはできません。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズ からの実施権に基づき製造され ています。Dolby、ドルビーおよび ダブルD記号は、ドルビーラボラ トリーズの商標です。





"DTS" and "DTS-HD Advanced Digital Out" are registered trademarks of DTS, Inc.

- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドロゴ、Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.またはその関連会社の日本国内における登録商標です。Gガイド、およびGコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。
- JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。
- "AVCHD" および "AVCHD" ロゴはパナソニック株式会社と ソニー株式会社の商標です。
- 本製品は、AVC Patent Portfolio LicenseおよびVC-1 Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客さまが個人的かつ非営利目的においていかに記載する行為にかかわる個人使用を除いてはライセンスされておりません。
 - AVC規格に準拠する動画を記録する場合
 - 個人的かつ非営利活動に従事する消費者によって記録されたAVC規格に準拠する動画およびVC-1規格に準拠する動画を再生する場合
 - ライセンスを受けた提供者から入手されたAVC規格に準拠する動画およびVC-1規格に準拠する動画を再生する場合詳細については米国法人MPEG LA, LLC (http://www.mpegla.com)をご参照ください。
- 使いかたナビ[®]は、株式会社カナックの登録商標です。
- その他に記載されている会社名、ブランド名、ロゴ、製品名、 機能名などは、それぞれの会社の商標または登録商標です。

主な仕様

向几
ガ又

電源	AC 100 V 50/60 Hz
消費電力	約 46 W (動作時)
待機時消費電力	約 2.3 W * (本体表示部「点灯」、高速起動「切」、地上デジタルアッテネーター「オフ」、BS・110度CSアンテナ電源/アンテナ出力「オン」時)
(*はお買上げ時の設定のとき)	約 17.3 W (本体表示部「点灯」、高速起動「入」、地上デジタルアッテネーター「オフ」、BS・110度CSアンテナ電源/アンテナ出力「オン」時)
	約 1.1 W (本体表示部「消灯」、高速起動「切」、地上デジタルアッテネーター「オン」、BS・110度CSアンテナ電源/アンテナ出力「オフ」時)
許容動作温度	5~40℃
許容湿度	80%最大(結露なきこと)
時刻表示形式	12時間デジタル表示、クォーツ制御
外形寸法	435 (幅) × 99.5 (高さ) × 388 (奥行) mm (突起部含まず)
質量	約 6.6 kg

HDD/BD部

録画方式(BD)	Blu-ray Disc Rewritable Format準拠、Blu-ray Disc Recordable Format準拠
録画方式(DVD)	DVDビデオレコーディング規格準拠、DVDビデオ規格準拠、AVCREC規格準拠
録画圧縮方式	MPEG-2、MPEG-4 AVC/H.264
録音圧縮方式	ドルビーデジタル、リニアPCM(非圧縮)、MPEG-2 AAC
内蔵HDD容量	320 GB
録画可能ディスク	「本機で使えるメディア(ディスク・カード)について」を参照
録画時間	「こんなときは、このメディアに録画しましょう」の「録画モードとおよその録画時間(目安)について」を参照
再生可能ディスク	「本機で使えるメディア(ディスク・カード)について」を参照
リージョンコード	BD: Region A DVD: #2

VHS部

録画方式	色信号:低域変換直接記録方式VHS規格 輝度信号:FM方式VHS規格
Hi-Fi音声記録方式	FM変調深層記録方式VHS規格
使用テープ	VHSビデオカセットテープ
録画時間(T-160使用時)	標準:2時間40分 3倍:8時間
Hi-Fi VHS音声特性	周波数特性: 20 Hz ~ 20 kHz ワウ・フラッター: 0.05 %WRMS以下 ダイナミックレンジ: 80 dB以上

● テープには、ダビングでのみ録画可能

チューナー部

信号方式	NTSC方式		
受信チャンネル	地上デジタル	: 000~999チャンネル	
	BSデジタル	: 000~999チャンネル	
	110度CSデジタル	: 000~999チャンネル	
	地上アナログ	: VHF 1~12チャンネル、UHF 13~62チャンネル	
	CATV	: C13~C63チャンネル	

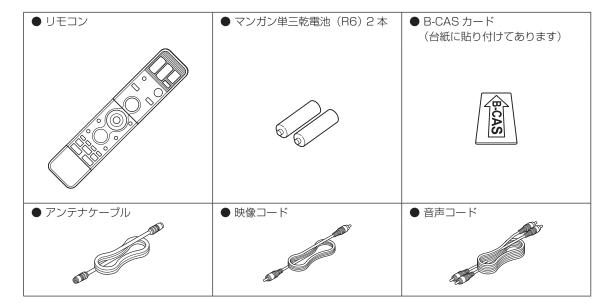
端子部

映像入力、映像出力	ピンジャック 1.0 V(p-p) 75 Ω
S映像入力、S映像出力	S端子 Y:1.0 V(p-p) 75 Ω C:0.286 V(p-p) 75 Ω
D1/D2/D3/D4映像出力	D端子 Y:1.0 V(p-p) 75 Ω CB/PB、CR/PR:0.7 V(p-p) 75 Ω
HDMI出力	HDMI端子 19 ピン Type A
音声入力	ピンジャック 2 V(rms) 47 kΩ不平衡
音声出力	ピンジャック 2 V(rms) 1.0 kΩ不平衡
デジタル音声出力	光コネクター 角型光ジャック
SDカードスロット	SDカード、SDHCカード対応 (miniSDカード、microSDカードは、専用のアダプター装着で使用可能)
USB	ハイスピードUSB(USB2.0 準拠) Type A DC 5 V 最大 500 mA
電話回線	モジュラー端子 V.22 bis (2400 bps)
VHF/UHF入出力	75 Ω
地上デジタル入出力	75 Ω
BS·110度CS入出力	75 Ω

仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。

- デジタル放送を放送そのままの画質で録画する場合の基準について
 - 地上デジタル(HD放送): 17 Mbps BSデジタル(HD放送): 24 Mbps BSデジタル(SD放送): 12 Mbps
- デジタル放送のデータを圧縮変換して録画する場合の圧縮方法について
 - MPEG-4 AVC/H.264 エンコード

付属品



最大録画可能数/登録数について

● 1番組あたりのチャプター数

● ディスク全体のチャプター数

上限を超える場合は、メッセージが表示されます。

最大録画可能数/登録数は、ディスクの傷や汚れ、停電などにより、下記の数値より少なくなることがあります。

	DVD-RW(Video)/-R(Video) 460 ● 番組数 ● 1番組あたりのチャプター数	99 99
BD-RE/-R		
● 番組数	200 その他	
● 1番組あたりのチャプター数 1	100 ● チャンネル設定の放送局数(地上アナログ放送)	20
● ディスク全体のチャプター数	999 ● 録画予約数(ユーザー予約+おすすめ自動録画)	64
DVD-RW(VR)/-R(VR) ● 番組数	おすすめ自動録画の予約数タビングリストのタイトル登録数1番組あたりの連続録画可能時間	32 18 8時間
● ディスク全体のチャプター数	999	
DVD-RW(AVC)/-R(AVC) ● 番組数		p.120 99

100

999

保証書(別添付)

保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間は、お買上げ日から1年間です

補修用性能部品の保有期間

当社は、ブルーレイディスクレコーダーの補修用性能部品を、 製造打切り後8年間保有しています。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」(右一覧表)にご相談ください。

修理を依頼されるときは

修理を依頼される前に、**p.180**「故障かな?と思ったときは」の 手順に従って、お調べください。

それでも不具合があるときは、電源を切ったあと、必ず電源 プラグを抜いて、お買上げの販売店または「三菱電機お客さま 相談センター」にご連絡ください。

修理を依頼されるときは、**p.189** の「修理カルテ」をコピーしてご記入のうえ、製品に添付していただくようお願いいたします。

● 保証期間中は

製品と修理カルテ、保証書をご持参のうえ、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」にご依頼ください。(本機の内部に異物を入れて故障したときや、接続と基本設定などに関しては、保証期間中でも有料修理になります。)

● 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させて いただきます。

料金などについては、お買上げの販売店または「三菱電機修理窓口」にご相談ください。 (HDDの交換などは有償となります。)

● 修理料金は

技術料・部品代などで構成されています。

- 接続をはずしたアンテナ線やコードには、あとで簡単に接続できるように、接続する端子の名前を書いた紙などを貼り付けておくことをおすすめします。
- 放送方式、電源電圧の異なる海外では使用できません。
 また、海外でのアフターサービスもできません。
 This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

ご相談窓口

取扱い・修理のご相談は、まず

お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、 各窓■■ へお問い合わせください。

ご相談窓口

受付時間365日24時間

家電品の購入相談・取扱い方法

●三菱電機お客さま相談センター

日 0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001

東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655

■ご相談対応

平 日 土・日・祝・弊社休日

9:00~19:00 9:00~17:00

上記以外の時間は受付のみ可能です。

- ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記 のとおり、お取り扱いします。
- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り 扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならび に製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。 ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
- ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡く ださい。

修理窓口のご案内(家電品)

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

北海道東北	北海道 宮城	東日本江	フロントセンター	E
	青森	青森	(017)773-8381	
		八戸	(0178)28-8544	
	岩手	盛岡	(019)637-7454	
		水沢	(0197)25-4511	
	秋田	秋田	(018)865-4471	
		横手	(0182)32-1785	
		大館	(0186)42-2781	
	山形	山形	(023)624-0018	
		鶴岡	(0235)24-6161	
	福島	郡山	(024)959-6543	-
		会津	(0242)27-4426	
		原町	(0244)24-2842	
		いわき	(0246)26-1822	
				\mid

関東	東京	
• 甲信越	神奈川	
TITIE	千葉	
	茨城	
	埼玉	+ D- +
	栃木	東日本 フロントセンター
	群馬	
	山梨	
	新潟	
	長野(飯田地区を除く)	
	長野	西日本
	(飯田地区)	フロントセンター
東海	静岡	東日本フロントセンター
	愛知	
	三重	
	岐阜	西日本
北陸	石川	フロントセンター
	富山	
	福井	

関西	大阪/	奈良		
	和歌山	/		
	兵庫/	京都		
	滋賀		_	
中国	広島/	仙口		5日本 ロントセンター
	島根/	鳥取		
	岡山			
四国	香川/	徳島		
	高知/	愛媛		
九州	福岡/	佐賀	東	∃本フロントセンター
•	長崎	長崎	奇	(095)834-1116
沖縄 		佐世	:保	(0956)30-7740
	熊本	熊ス	<u> </u>	(096)380-0211
		八个	ť	(0965)33-5173
	大分	大分	Ì	(097)558-8803
	宮崎	宮崎	 奇	(0985)56-4900
		延問	ť]	(0982)21-3540
	鹿児島	鹿児	島	(099)260-2421
	沖縄	沖絲	E	(098)898-3333

●東日本/西日本フロントセンター



0120-56-8634 (無料)



www.melsc.co.jp

携帯電話・PHS・IP電話の場合		
東日本フロントセンター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111	
西日本フロントセンター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901	

明

172 本機の使いかたを画面に表示して確認する(使いかたナビ)

使いかたナビとは?

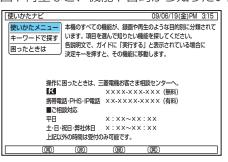
使いかたナビは、操作に困ったときやわからないことがあったときに、テレビ画面に操作方法や対処方法、解説などを表 示して確認することができる機能です。

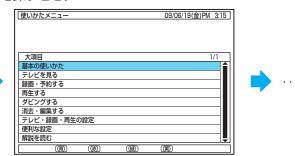
使いかたナビ画面の見かた

使いかたナビには、次の3種類の調べかたがあります。

使いかたメニュー

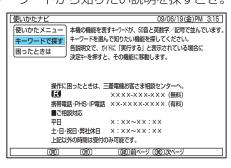
録画や再生など、機能や目的から知りたい説明を探すとき。





キーワードで探す

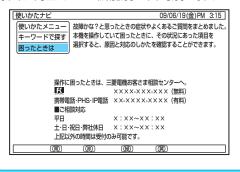
キーワードから知りたい説明を探すとき。





困ったときは

録画や再生など、機能別、目的別に探すとき。







この使いかたナビのページで説明している画面は、機種によって異なります。 画面の説明項目や内容は一例で、本機の実際の画面と本書では異なることがあります。

□ □ □ □

MITSUBISHI

III

[4] ▶

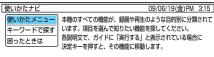
l =

- **⊋** 通常画面に戻るときは **戻る** を何回か押す

"使いかたナビ"画面を表示して確認するときは

停止中に、"使いかたナビ"画面を表示する

使いかたナビ ?



🤰 希望の項目を選び、決定する



- 選んだ項目の大項目画面が表示されます。
- 画面下のガイド表示を参考に
 希望の項目を選び、決定する



(上下の選択)



(左右の選択) キーワードで探すときのみ



(決定)



☞ 2ページ以上ある場合は

(前ページ)、 (次ページ) を押します。

▲ 画面下のガイド表示を参考に

確認したい項目の説明画面が表示されるまで、手順3を繰り返す

5 確認する

② 2ページ以上ある場合は





- ガイド表示(右下)に"決定 実行する"が表示されているときは、 定 を押す と該当画面が表示されます。
- 6 確認が終わったら、通常画面に戻す



(何回か押す)

番組表をケーブルテレビ(CATV)で利用できますか?

質問	回答	参照ページ
————————————————————— 準備		
ヘッドホンやスピーカーを直接つなげますか?	● 本機には直接つなぐことはできません。アンプなどを通して接続してください。	-
プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要ですか?	● HDMI端子付きのテレビとHDMIケーブルでつなぐか、D2〜 D5入力端子付きのテレビとD映像ケーブルでつないでください。	18
メディア		
本機で使えるディスクは? 本機で録画や再生が可能なディスクは?	● 「本機で使えるメディア(ディスク·カード)についてJをごらんください。	64
高速記録対応ディスクって何?	● 通常よりも短時間でダビングできるディスクのことです。 高速で録画ができるのは、高速ダビングのときだけです。	131
DVDの録画方式(VR方式、AVCREC方式、Video方式)って何?	● DVD-RW/DVD-Rに録画するときに選べる録画方式のことです。	69
VR方式、AVCREC方式、Video方式の違いは? どのように使い分ければよいでしょうか?	● 「DVD-RW/DVD-Rの録画方式(VR、AVCREC、Video)について」をごらんください。	69
1枚のディスクにVR方式、AVCREC方式、Video方式を混在させて録画できますか?	● できません。ディスクごとに録画方式を選択する必要があります。	-
市販のビデオソフトの2層ディスクの再生はできますか?	● 再生できます。	-
+RW/+Rの録画・再生はできますか?	● 本機では対応していません。	65
DVDオーディオ、CD-ROM、ビデオCDは再生でき ますか?	● できません。	_
パソコンで作ったDVD・音楽用CDは再生できますか?	● 本機では対応していません。	66
MP3形式で記録されたディスクは再生できますか?	できません。	67
番組表を使った予約には、どのような特徴がありますか?	● 番組表から簡単に録画予約をしたり、番組の詳細情報を知ることができます。また、ジャンルやキーワードなどから関連番組を探したりすることができます。	79、80
	● 自動追跡録画に対応しています。(デジタル放送のみ)● 録画後に、見どころ再生をすることができます。● 録画リスト画面に番組名が自動的に入ります。	80 101 –
番組表は、何日分まで表示できますか?	● 最大8日分まで表示できます。	58
番組表の利用料金はかかりますか?	● 利用料金はかかりません。	_
番組表は日本全国で利用できますか?	●番組データの内容は地域ごとに異なるため、利用するためには	43

それぞれの地域で番組データを取得する必要があります。

ケーブルテレビ(CATV)会社にご相談ください。

● できる場合とできない場合があります。くわしくはご利用の

43

質問		参照ページ
•		
録画		
二カ国語放送の主音声と副音声の両万を録画するに は?	●「二カ国語(二重音声)、マルチ番組の映像·音声、サラウンド音声、 字幕の録画について」をごらんください。	
字幕の録画はできますか?	●「二カ国語(二重音声)、マルチ番組の映像·音声、サラウンド音声、 字幕の録画について」をごらんください。	73
デジタル放送は録画できますか?	● HDDとBD-RE/BD-Rに直接録画できます。 DVD-RW/-Rには、HDDからCPRM対応のDVD-RW(VR)/ -RW(AVC)/-R(VR)/-R(AVC)へダビングすることができます。	64、71
デジタル放送をハイビジョン画質(HD放送)で録画できますか?	● HDDとBD-RE/BD-Rに録画できます。(録画モードをDR、AF〜AEにした場合のみ) DVD-RW/-Rには、HDDからCPRM対応のDVD-RW(AVC)/-R(AVC)へダビングすることができます。	70、72
デジタル放送のラジオ放送やデータ放送は録画できますか?	● 本機では録画できません。	56
2番組同時録画はできますか?	 ● デジタル放送とデジタル放送、デジタル放送と外部入力からの録画、の2番組同時録画ができます。(この場合、デジタル放送の1番組は、録画モードDRで録画してください。) ● デジタル放送と地上アナログ放送、地上アナログ放送の2番組同時録画、ディスクへの2番組同時録画はできません。 	76 76
「ダビング10」(コピー 9回+ムーブ1回)番組の録画はできますか?	● 「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組は、2008年7月に放送が開始されました。本機は、お買上げ時から利用できます。 「1回だけ録画可能」番組と「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組のどちらになるかは放送によって異なります。	71
予約		
予約が重なった場合は、どちらが優先されるのですか?	●「予約が重なったときは」をごらんください。	92
電源を入れたまま予約時間になった場合は?	● 電源の入/切にかかわらず、予約録画は始まります。	92
再生		
海外で買ったBDソフトは再生できますか?	● リージョンコードに「A」を含んでいれば再生できます。	65
海外で買ったDVDソフトは再生できますか?	● リージョンコードに「2」または「ALL」を含んでいれば再生できます。 ただし、NTSC方式以外(PAL、SECAMなど)で記録されている場合は再生できません。	65
本機で録画やダビングしたディスクを、他の機器で再 生するにはどうすればよいでしょうか?	● ファイナライズをすると、対応している機器(DVDプレーヤーなど)で再生できます。 記録状態によっては再生できないことがあります。	125
テープの録画・再生		
本機でテープに録画できますか?	● ダビングでのみ録画できます。テープへの直接録画や録画予約はできません。 ダビングした画質は、VHSの画質になります。	64、70、 129
S-VHSテープやD-VHSテープは再生できますか?	● S-VHS方式で録画されたテープは、再生はできますが、S-VHS 本来の画質にはなりません。 ● D-VHS方式で録画されたテープは再生できません。	115
5倍モードで録画されたテープを再生できますか?	できません。	-
編集・ダビング		
どんな編集ができますか。	● メディアによって、編集できる機能が異なります。 「本機でできる編集について」をごらんください。	116
ファイナライズ解除をすると何ができるようになるの でしょうか?	● すでに録画した内容を消さずに、追加で録画や消去・編集ができるようになります。(本機でファイナライズしたDVD-RW(VR)のみ可能)	125

RW(VR)のみ可能)

___ ● 一部の場合を除き、できません。

グできません。

市販やレンタルのソフトからダビングできますか?

本機でダビング中に録画や再生はできますか?

● 著作権保護のためにコピーガードが入っているものは、ダビン

129

74

田
亼
っ
Ξ
IΞ
上
느
₹

		参照ページ
その他		
AV(ビデオ)マウスや I rシステムで本機を操作できますか?	● 機種によっては、本機を操作できないことがあります。	90
チューナーは入っていますか?	● デジタル(地上/BS/110度CS)チューナー 2台と地上アナログ (VHF/UHF)チューナーを1台搭載しています。 ● BSアナログチューナーは搭載していません。	-
日本全国どこでも使えますか? 海外でも使えますか?	● 本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。 海外では使用できません。	165
ビデオとの違いは?	● HDDに録画すれば長時間番組も録画できます。 ● HDDやディスクに録画する場合は、テープのように上書き録画されるのではなく、未記録部分に録画されます。不要になったら、削除することも可能です。	-
	● 見たいところまでとばすのに時間がかかりません。(テープのように早送り/巻戻しをする必要はありません。)● パソコンのように、電源を入れてから使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	-

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
操作全般		
現在、その操作は出来ません。	● 現在、その操作を行うことは禁止されています。	11
まもなく予約録画が開始されます。 このまま続けると予約録画できません。 現在の操作を中断しますか?	● まもなく予約の録画が始まりますが、現在予約を実行できる状態ではありません。 → 予約を実行する場合は、録画できるように準備をしてください。	-
まもなく予約録画を開始します。録画の準備 をしてください。		
まもなく予約録画が始まりますので、この操 作はできません。	● まもなく予約の録画が始まるため、その操作を行うことはできません。	-
現在、録画中です。その操作は出来ません。	● 現在録画中のため、その操作を行うことは禁止されています。	-
まもなくオートオフ機能により電源が切れます。	● オートオフが設定されているため、まもなく電源が切れます。 → 何らかの操作をすると、電源は切れません。 オートオフを無効にするときは、"セットアップ"画面の"省電力/表示設定" – "オートオフ"の設定を"切"にしてください。	151
システム設定中 しばらくお待ちください。	● 停電復帰時など、システムの設定中です。設定が終わるまで操作ができませんので、しばらくお待ちください。	-
メール		
お知らせ 心 (スタートメニュー)	● 新着の内部メールまたは放送メールがあります。 → メールの内容を確認してください。	144、145
ディスク・カード挿入		
初期化されていないディスクが挿入されました。	● 新品または未使用のBD-RE/-RまたはDVD-RW/-Rが挿入されています。 → ディスクの初期化を行うか、ディスクを取り出してください。	68, 69
未対応のディスクかキズや汚れのため読み込めません。ディスクを取り出して確認してください。	◆ 本機で対応できないディスクが挿入されたか、傷や汚れのあるディスクが挿入されています。→ [決定]ボタンを押して通常画面に戻したあと、ディスクを取り出して傷や汚れなどがないか確認してください。	-
リージョンコードエラー。再生できません。	● 本機で再生できないリージョンコードのディスクが挿入されています。 → ディスクを取り出してください。	65
SDカードに異常が発生しました。	● SDカードのデータを正しく読み込み/書き込みできませんでした。 → [決定]ボタンを押して通常画面に戻したあと、SDカードを取り出しても う一度正しく入れ直してください。	107
未対応のディスクかキズや汚れのため読み込めません。SDカードを取り出して確認してください。	● 本機で対応できないSDカードが挿入されたか、傷や汚れのあるSDカードが挿入されています。 → [決定]ボタンを押して通常画面に戻したあと、SDカードを取り出して傷や汚れなどがないか確認してください。	107
USB機器接続に異常が発生しました。USB 機器を外してください。	● USB機器からJPEG再生中または映像取り込み(ダビング)中に、USB機器接続に異常が発生し、本機の操作ができなくなっています。	109、141

→ USBケーブルの接続をはずしてください。メッセージが消え、本機が操作できるようになります。

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ペー
番組表		
番組がありません。	● 番組表を表示するための情報がありません。(お買上げ時は、番組データ を取得するまでは表示されません。)	43、44
録 画		
ディスクの汚れなどにより録画を停止しまし た。	● HDDやディスクの傷や汚れのため録画が停止しました。	66
この番組は録画が禁止されています。 亭止する場合は確認の後、停止キーを押して ください。	●「録画禁止」番組を録画しようとしています。 ●「1回だけ録画可能」番組や「ダビング10」(コピー 9回+ムーブ1回)番組を、録画できないディスクに録画しようとしています。	71 71
浅量不足により録画を中断しました。	● HDDやディスクの残量がなくなったため、録画を中断しました。	-
B時間を超えましたので、録画を停止しました。	● 連続録画時間が8時間になったため、録画を停止しました。 ● 1番組あたりの連続録画可能時間は最大8時間です。	72
アナログ放送は、AVC形式のDISCに録画で きません。	● DVD-RW(AVC)/-R(AVC)には、地上アナログ放送や外部入力は録画できません。	72
予約が重なっています。	● 予約日時が重なっています。 → [決定]ボタンを押してメッセージを消したあと、日時を変更してください。	92
浅量が不足しています。	● HDDやディスクの残量が不足しています。 → [決定]ボタンを押してメッセージを消したあと、録画するメディアの残量を確認してください。	11
予約の設定内容が不足しています。	● 時刻指定予約で未設定の項目や設定が間違っている項目があります。 → [決定]ボタンを押してメッセージを消したあと、必要な項目を変更して ください。	83
Gコード番号に誤りがあります。	● Gコード番号が間違っていたり、昨日などの番号を入力しています。 → [決定] ボタンを押してメッセージを消したあと、正しいGコード番号を 入れ直してください。	82
予約日時が間違っています。	● 時刻(特に年や月)が間違っています。または、チャンネルが未設定です。● 登録しようとした予約日時が過去の日時です。	_ _
現在録画中ですのでこの予約はできません。	● 録画中に、予約完了後すぐに録画が始まる予約をしようとしています。	-
予約がいっぱいです。	● ユーザー予約数がいっぱいのため、それ以上予約できません。 → 不要な予約を削除してください。	89
 再生		
ディスクの汚れなどにより再生を停止しまし た。	● HDDやディスクの傷や汚れのため再生が停止しました。	_
再生できるファイルがありません。	■ IDECのデータを正しく詰む込む/書き込むできませんでした	100

ディスクの汚れなどにより再生を停止しました。	● HDDやディスクの傷や汚れのため再生が停止しました。	_
再生できるファイルがありません。	● JPEGのデータを正しく読み込み/書き込みできませんでした。 ● 再生できるJPEGファイルがありません。	109 109
再生できませんでした。	● JPEGのデータを正しく再生できませんでした。	109

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
 ディスクに問題がある可能性があります。 (決定]ボタンを押して通常画面に戻したあと、ディスクを取り出して傷や汚れなどがないが確認してください。	消去・編集・ダビング		
を数番組を一度に削除できる番組数は、最大20番組です。	***	きませんでした。 → [決定]ボタンを押して通常画面に戻したあと、ディスクを取り出して傷 や汚れなどがないか確認してください。	-
	これ以上選択できません。		118
す。	この位置に設定できません。	● 番組の部分削除で、開始点と終了点の間隔が短すぎます。	122
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		● ダビングができない番組をダビングしようとしています。	-
この番組はVideo方式のディスクにダビングできません。 ●「ムーブ(移動)」になる番組を、Video方式のディスクにダビングしようとしています。 71 CPRM非対応のディスクにダビングできません。 ●「ムーブ(移動)」になる番組は、CPRM対応でないディスクにダビングできません。 - このタイトルは一度しか登録できません。 ●「ムーブ(移動)」になる番組は、ダビングリストに一度しか登録できません。 - ごれ以上、タイトルを追加できません。 ● ダビングリストの一覧の登録タイトル数がいっぱいになっています。ダビングリストの一覧に登録できるタイトル数は最大18です。 135 ダビング先の空き容量が足りません。 ● ダビングタイトルの総容量がダビング先の空き容量(残量)を超えています。 - グできません。 ● 季間なしダビングタイトルの総容量がダビング先の空き容量(残量)を超えています。 - グビングメニューからダビングできません。 ● 手間なしダビングができない番組です。 - た。ダビングメニューからダビングして下さい。 ● ディスクの残量が無くなったため、ダビングを中止しました。 - ディスクの残量が無くなったため、ダビングを中止しました。 - ダビングができませんでした。 ● ダビング先のディスクの傷や汚れ、容量不足などによって、ダビングができませんでした。 録画中のため、ダビングできませんでした。 ● 録画中は手間なしダビングができません。 - ダビングが許可されていないタイトルはダビ ● ダビング中にダビングできない部分が含まれていたため、ダビングでき -			-
できません。	ダビングできません。	● 録画できないディスクに手間なしダビングしようとしています。	71
ん。 きません。			71
ん。			-
ダビング先の空き容量が足りません。 ダビング先の残量が不足しているため、ダビングできません。 このタイトルは手間なしダビングできません。 ディスクフルのため、ダビングを中止しました。 ディスクフルのため、ダビングを中止しました。 グビングができませんでした。 グビングができませんでした。 参ビングが許可されていないタイトルはダビ ダビングができない。 グビングができませんでした。 グビングが許可されていないタイトルはダビ グビング中にダビングできない部分が含まれていたため、ダビングでき	このタイトルは一度しか登録できません。		-
ダビング先の残量が不足しているため、ダビングできません。 す。 このタイトルは手間なしダビングできません。 ● 手間なしダビングができない番組です。 132、134 ん。 ダビングメニューからダビングして下さい。 ビングしてください。 ・ 「決定」ボタンを押してメッセージを消したあと、ダビングリストからダビングしてください。 ・ 「ディスクフルのため、ダビングを中止しました。 ・ ディスクの残量が無くなったため、ダビングを中止しました。 ・	これ以上、タイトルを追加できません。		135
ん。 → [決定] ボタンを押してメッセージを消したあと、ダビングリストからダビングメニューからダビングしてください。 ディスクフルのため、ダビングを中止しました。 ● ディスクの残量が無くなったため、ダビングを中止しました。 ケビングができませんでした。 ● ダビング先のディスクの傷や汚れ、容量不足などによって、ダビングができませんでした。 録画中のため、ダビングできませんでした。 ● 録画中は手間なしダビングができません。 ダビングが許可されていないタイトルはダビ ● ダビング中にダビングできない部分が含まれていたため、ダビングでき	ダビング先の残量が不足しているため、ダビ		-
た。 ダビングができませんでした。	h ₀	→ [決定]ボタンを押してメッセージを消したあと、ダビングリストからダ	132、134
できませんでした。		● ディスクの残量が無くなったため、ダビングを中止しました。	_
ダビングが許可されていないタイトルはダビ ● ダビング中にダビングできない部分が含まれていたため、ダビングでき -	ダビングができませんでした。		-
	録画中のため、ダビングできませんでした。	● 録画中は手間なしダビングができません。	-
			-

本体表示部

T. I.T. SAGA PER		
DATA	● 番組表(Gガイド)の番組データを受信中ですので、受信が完了するまで本機の電源を入れないでください。受信時間は、通常は数十分です。 ● ダウンロード更新(オンエアーダウンロード)中ですので、更新が完了す	10, 44
	るまで本機の電源を入れないでください。	100 40
	● これら以外にも、情報整理をするために表示されることがあります。	-
	● 番組データの受信中やダウンロード更新中は、冷却用ファンが回るなど	-
	動作音が大きくなりますが、故障ではありません。	
R-1、R-2	◆ 本体とリモコンのリモコンモードが異なっています。◆ 本体が〈リモコン1〉でリモコンが〈リモコン2〉のとき・・・ "R-1"◆ 本体が〈リモコン2〉でリモコンが〈リモコン1〉のとき・・・ "R-2"	10、41
WAIT	● システム設定中です。本機の操作はできません。表示が消えると、本機の操作ができるようになります。	10、24

180 故障かな?と思ったときは

あれ?おかしいな?と思ったときは、修理を依頼される前に以下の手順でお調べください。

- アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 0.172 の「使いかたナビ」もご利用ください。

おかしいな?と思ったときの調べかた

まずは、次ページからの「こんなときは(症状) - ここをお調べください(原因と対応のしかた)」を ごらんになり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは



2 安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。

ディスクやSDカードが取り出せる場合は、先に取り出しておいてください。

- ↑ 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面(上面)の[電源]ボタンを押して本機の電源を切る
- 本機の電源プラグを電源コンセントから抜いて、数秒間待つ
- る本機の電源プラグを電源コンセントに差し込む(本機が通電状態になります。)
- ▲電源を入れて、動作を確認する

まだ不具合があるときは ●



本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買上げの販売店 または「三菱電機お客さま相談センター」にご相談ください。

取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわからないときや、故障かな?と 思ったときは

まずは、下記の「ご相談窓口」にお問い合わせください。

三菱電機お客さま相談センター (5.170)



それでも取扱いや据付・設置・接続・基本設定の方法がわからない場合や、故障かどうか判断がつかない場合は、お買上げの販 売店へご相談いただくか、「三菱電機修理窓口」にてご自宅へ訪問する出張サポート(有料)の受付を行っております。

出張サポート(有料)のご案内

出張サポートは、お客さま相談センターのフリーコールまたは p.171 の「修理窓口」の音声ガイダンス「修理のご依 頼 *2」で受付けております。

料金についてはお見積りいたしますので、上記の窓口で受付時にご相談ください。

● 保証期間中の製品故障の場合は、保証書の規定に従って無償で修理させていただきます。

電源

PS III J		
電源が入らない。	● 電源コードのプラグが電源コンセントや本体から抜けていませんか。● リモコンの乾電池が消耗していませんか。● 安全装置がはたらいている可能性があります。→ 「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	
何も操作をしていないのに、勝手に電源が 入る。	● 番組表の番組データを受信中(本体表示部に "DATA" が表示)です。 ● ダウンロード更新中(本体表示部に "DATA" が表示)です。 ● 録画予約の開始時刻約3分前になると、自動的に電源が入ります。	44 48 92
電源を入れると、"らくらく設定"画面が表示される。	■ らくらく設定をしていないときは、電源を入れると "らくらく設定" 画面が表示されます。	
テレビの電源を入/切すると、本機の電源も自動的に入/切する。	● 当社製REALINK(リアリンク)対応テレビと組み合わせてREALINK機能のテレビ電源オン連動機能やテレビ電源オフ連動機能を使っているときは、テレビの電源の入/切に連動して本機の電源が自動的に入/切します。	
勝手に電源が切れる。	● ディスクの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。 ● "セットアップ" 画面の"録画予約設定" – "予約連動OFF設定" の設定によって、録画予約の録画が終了すると本機の電源が切れることがあります。	
	● 安全装置がはたらいている可能性があります。→「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	180
電源を切っても、電源がしばらく切れなかったり、切れるまで時間がかかる。	システムの終了や情報の更新を行うため、実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。	
電源を切ったあと、2時間ほど冷却用ファンが回ったままになる。	● デジタル放送の有料放送と契約した場合、しばらくの期間は放送局側からの制御により本機の内部の制御部が通電状態となり、ファンが回転し続けることがあります。	

本機の操作全般、ディスク・カードの出し入れ

● 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります

● 画面表示の細部や説明文、表現、ガイト	、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。	
本体表示部の表示が出ない。	● "本体表示部調整"の設定によっては、本体表示部の表示が消灯します。	
本機が動かない。 本機の操作ができない。	 その操作が禁止されているときは、"\(\sum \)"またはメッセージが表示されます。 本体とリモコンのリモコンモードが合っていますか。 リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ご購入後に初めて電源を入れたときは"らくらく設定"画面が表示されます。らくらく設定中は、録画・再生などの操作はできません。 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 	
HDDの操作ができない。	● 操作先がHDD(本体の〔HDD〕が点灯)になっていますか。	9
ディスクの操作ができない。	● 操作先がディスク(本体の(BD/DVD)が点灯)になっていますか。● ディスクを入れていますか。● ディスクによっては、本機では再生速度の切り換えなどができない場合があります。	
ディスクトレイの開閉ができない。	● 各種メッセージの表示中は、トレイの開閉はできません。● 本機で使用できないディスクを本機に入れた場合は、トレイの開閉ができなくなることがあります。→ 「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	_ 180
ディスクトレイがしばらく出てこない、出て くるまで時間がかかる。	● 情報を更新するため、トレイが開くまでしばらく時間がかかります。	-
ディスクを入れてから、しばらく操作ができない。	● ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	_
本機の設定画面やサブメニューが出ない。表示されない項目がある。	● 設定や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。 ● テレビの入力切換を、本機を接続した入力にしていますか。	13、14 –
本機が正常に動作しない。	● 露付きが起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、2時間以上お待ちください。	166
本体表示部が異常な表示をする。	● 安全装置がはたらいている可能性があります。→ 「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	180

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
本機の操作全般、ディスク・カードの	0出し入れ (つづき)	
SDカードの操作ができない。 SDカードの内容が読めない。	● 操作先がSDカード(本体の(SD/VHS)が点灯)になっていますか。 ● SDカードを入れていますか。 ● SDカードを正しい向きで奥まで(止まるまで)差し込んでいますか。	9 107 107
USBの操作ができない。 USBの内容が読めない。	 本機で対応しているUSB機器を接続していますか。 USBケーブルがしっかり差し込まれていますか。 SDカードに記録するデジタルカメラ/デジタルビデオカメラの場合、USB接続で認識・読み込みができないときは、SDカードを使用してJPEG再生や映像取り込み(ダビング)を行ってください。 録画中、再生中、ダビング中などにUSB機器を接続したときは、認識されないことがあります。 	107 107 107
USB機器をつないでいて、途中から本機の操作ができなくなった。	● USB機器からJPEG再生中または映像取り込み(ダビング)中に、USB機器接続に異常が発生し、本機の操作ができなくなっています。 → USBケーブルの接続をはずしてください。メッセージが消え、本機が操作できるようになります。	
視聴、チャンネル切換		
テレビに本機の映像が映らない。	 アンテナー本機ーテレビを接続していますか。 ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。 ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 本機とテレビをHDMIケーブルで接続したときは、"HDMI/D端子優先設定"、"HDMI解像度設定"の設定が合っていないと、正常に映りません。 →本体の[停止]を4秒以上押し続けてください。お買上げ時の設定に戻ります。 	16~21 16~21 16~21 151, 152
	 本機とテレビをD端子ケーブルで接続したときは、"HDMI/D端子優先設定"、"D端子解像度設定"の設定が合っていないと、正常に映りません。 → 本体の[停止]を4秒以上押し続けてください。設定が"D1"になり、映るようになります。 テレビの入力切換を、本機を接続した入力にしていますか。 	151、152
本機を接続したら、テレビの映りが悪くなった。	● 分配器を使っていませんか。市販のブースターなどを使うと改善されることがあります。効果がないときは、お買上げの販売店にご相談ください。 ● 本機の電源コードを、常に電源コンセントに差し込んで、通電状態にしておいてください。 ● アンテナ線とHDMIケーブル、LANケーブルなどの距離を離してください。	16,17,20 24 -
地上デジタル放送が映らない、映りが悪い。	● アンテナ線を地上デジタル放送用の端子(入力/出力も含む)につないでいますか。また、UHFアンテナ、アンテナケーブル、分配器などは、デジタル放送対応のものを使っていますか。	16,17,20
	● 地上デジタル/アナログ放送用のUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる場合は、1つのUHFアンテナを共用することはできません。	17
	● 地上デジタル放送のチャンネル設定の再スキャンを行ってください。 ● 地上デジタル放送の受信電波が弱い場合でも強すぎる場合でも受信レベルが下がり、"受信設定"の"アンテナレベル"の数値が低くなります。アンテナレベルの数値は、「22」以上を目安にしてください。	35 33
	● 地上デジタル放送の受信電波が強すぎて映りが悪くなる場合は、"受信設定"の"アッテネーター"の設定を"オン"にすると、映りが改善されることがあります。	33
	● 地上アナログ放送(VHF帯)からの影響により地上デジタル放送が受信できない場合があります。市販のブースターを経由して受信している場合は、ブースターのゲイン調整を再確認してください。	-
	● B-CASカードを正しい向きで奥まで(止まるまで)差し込んでいますか。	22
BS・110度CSデジタル放送が映らない、映りが悪い、音声にノイズが出る。	 アンテナ線をBS・110度CSデジタル放送用の端子(入力/出力も含む)につないでいますか。また、BS・110度CSアンテナ、アンテナケーブル、分波器などは、デジタル放送対応のものを使っていますか。 ● "受信設定" の "アンテナ電源" の設定が正しく合っていますか。 ● "受信設定" の "アンテナ電源" の設定を "オン" にしているときは、本機の電源コードを常に電源コンセントに差し込んで(通電状態にして)おいてください。 	16、17 33 33
	 ■ BS·110度CSアンテナの方向や角度が強風などで少しでもずれると、放送を受信できません。 ● 次のような場合は、電波障害により一時的に映像・音声が乱れることがあります。 ● 雨雲があるとき。 ● 強い降雨のとき。 ● 障害物があるとき。 	- -

• 雪がBS·110度CSアンテナに付着しているとき。

● B-CASカードを正しい向きで奥まで(止まるまで)差し込んでいますか。

22

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた) 参	
視聴、チャンネル切換(つづき)		
放送の切り換えができない、チャンネルが切り換えられない。	● 2番組同時録画中は、録画中以外の放送やチャンネルに切り換えることはできません。	57、77
	● デジタル放送を録画中は、地上アナログ放送に切り換えることはできません。	57、77
	● 地上アナログ放送を録画中は、デジタル放送に切り換えることはできません。	57、77
	● 地上アナログ放送や外部入力を録画中は、地上アナログ放送の他のチャンネルや外部入力に切り換えることはできません。 ● 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。	57、77 57、77
エトンブルを切り換っても、 そのエトンブル		27
の映像が映らない。	/ ● らくらく設定(チャンネルの設定)をしましたか。 ● チャンネルが飛び越される(スキップされる)設定になっていませんか。	
デジタル放送、外部入力(L1など)が[チャンネル∧、∨]で飛び越し(スキップ)できない。	● デジタル放送や外部入力は、[チャンネル∧、∨]ボタンで飛び越し(スキップ)できません。	
映像の左右の端が切れる。	● 表示領域の広いテレビは、左右の映像が切れたり、色が薄くなったりします。	
ハイビジョン映像で出力されない。	● ディスクによっては著作権保護のため、D映像端子からの出力が480pに 制限されることがあります。	
	● "D端子解像度設定" が "D3" 以上になっていますか。	
デジタル放送の字幕や文字スーパーが出ない。	● 字幕や文字スーパーのある番組の場合、"字幕の設定"の "字幕" や "文字 スーパー" を "オン" にしてください。	148
放送やチャンネルを切り換えると、自動的に 字幕が表示される。	7	
WOWOWやスターチャンネルなどの有料放送が視聴できない。	● 有料放送の視聴には、放送局ごとに受信契約が必要です。● 契約したB-CASカードを挿入してください。● 電話回線を正しく接続し、電話回線の設定を正しく行ってください。	
地上アナログ放送のNHKの番組が、違う地域の番組で受信されてしまう。	● チャンネル設定でお住まいの地域のNHK放送局とは違うNHK放送局にしていませんか。 お住まいの地域のNHK放送局名を設定してください。	37

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
番組表(Gガイド) (p.43、58)もごら	らんください)	
番組表が表示されない。 番組表が8日分表示されない。	● お買上げ時には、番組表は表示されません。チャンネル設定後に、番組表の番組データを受信するまでは表示されません。 ● 本機では、地上アナログ放送の番組表はBS・110度CSアンテナを接続	
	してBSデジタル放送が受信できる場合にだけ利用できます。	43、58
番組データを受信できない。	● 番組データは、本機の電源が切のときだけ受信することができます。 電源が入のときは受信できません。	44
	● 番組表から検索する場合の情報は、BS・110度CSアンテナを接続して BSデジタル放送が受信できる場合にだけ利用できます。	60
番組表に表示されない放送局や番組がある。 NHKが違う地域の番組表で表示される。	● "番組表設定"の"Gガイド地域設定"で設定した地域に登録されていない 放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表に表示されません。	45、54
	● チャンネルや放送局名が正しく設定されていない場合は、表示されません。正しいチャンネルや放送局名を設定してください。	34~37
予約した番組と録画された番組が合っていない。	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	43、58
録画・録画予約 (p.64、70、92)もご	らんください)	
録画できない。	● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。 ● 「録画禁止」番組を録画していませんか。	- 71

録画・録画予約 (p.64、70、92)もご	らんください)	
録画できない。	 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。 「録画禁止」番組を録画していませんか。 HDDやBD-RE/-Rの残量時間が不足していませんか。 → 不要な番組を削除するか、別のBD-RE/-Rに録画してください。 番組数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組を削除するか、別のBD-RE/-Rに録画してください。 アンテナを本機に接続していますか。 	
ディスクに録画できない。	 録画可能なディスクを入れていますか。 本機では、DVD-RW/-Rには直接録画はできません。 ダビングだけできます。 他機で記録したディスクは、本機では追加記録できない場合があります。 他機で初期化されたディスクは、本機では録画できないことがあります。 ディスクに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。 ディスクの保護またはディスクのファイナライズをしていませんか。 	
ケーブルテレビ(CATV)のセットトップボックスなど、他の機器の映像が録画できない。	 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。 "接続TV設定"の"映像入力設定"を正しい設定に切り換えていますか。 つないだ機器の電源が入っていますか。 ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。本機にケーブルテレビの(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスや外部チューナーなどを接続して、外部入力(L1)でコピー制限のある番組を録画する場合は、著作権保護の規定により、BD-RE/BD-Rに直接録画したりDVD-RW(AVC)/DVD-R(AVC)にダビングしたりすることはできません。 → HDDに直接録画するかCPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にダビングすることをおすすめします。 	90 152 - 20、142 71
録画予約できない。 録画予約した番組が録画されない。	 ● Gコード予約の場合、チャンネル(CH)が正しい番号になっているか確認しましたか。 ● 予約スキップをしていると、録画されません。 ● 停電があったときは、正しく録画されません。(内部メールで確認できます。) ● 時計(特に年や月)が合っていますか。 ● ファイナライズ、初期化(フォーマット)、ダウンロード更新など、中断できない動作中は、予約録画できません。 	82 88 93、144 40 –
番組の最後まで録画できていない。 予約で録画した最後の部分が録画できていない。	● 予約が重なっていませんか。● 前の予約の終了日時と後の予約の開始日時が同じ場合は、前の予約の最後の部分が録画されません。	92 92
2番組を同時に録画できない。	 デジタル放送の1番組は、録画モードDRで録画してください。 デジタル放送と地上アナログ放送、地上アナログ放送と外部入力、地上アナログ放送2番組の同時録画はできません。 ディスクへの2番組同時録画はできません。 BDビデオの再生中は、2番組ともデジタル放送で録画モードをDRにしてHDDに録画する場合だけ同時に録画できます。 2番組とも録画モードDR以外で録画する場合、同時録画はできません。 	76 76 – 76 76
勝手に録画される。	● おすすめ自動録画をしていませんか。	84
録画しても字幕が記録されない。	● デジタル放送の字幕がある番組を録画モードDR以外で録画する場合は、 "録画予約設定"の"字幕焼きこみ"の設定を"あり"にすると字幕が記録されます。(再生中の字幕の入/切はできません。)	73、155

体になどき

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた) 参	
再生 (p.111)もごらんください)		
再生できない。再生画面が出ない。	● テレビの入力切換を、本機を接続した入力にしていますか。	
ディスクの再生ができない。	◆ 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。● ディスクの表裏を正しく入れていますか。● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、本機では再生できません。	64 68 66 67
	● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生できない ことがあります。	66
- 一	● BD/DVDビデオの視聴制限設定をしていませんか。	157
番組の最初から再生が始まらない。	● つづき再生になっていませんか。● 録画リスト(※)、(⑩)、(♪)画面を表示していませんか。	97 95
ない。	→ 録画リスト(すべて)画面に切り換えると、すべての番組が表示されます。 ● [録画] ボタンで録画した番組やIr録画した番組は、録画リスト(すべて)/(ユーザー)画面にだけ表示されます。 ● 部分削除、分割をした番組は、録画リスト(すべて)/(ユーザー)画面にだ	94
	● 部分削続、分割をした番組は、	34, 123
番組部分/CM部分再生ができない。	● "録画予約設定" – "番組部分/CM部分設定" を希望の設定にして録画予約しましたか。● 録画リスト画面の番組名の欄に"★"が付いていますか。● 部分削除、分割をした番組の番組部分/CM部分再生はできません。	94 123
見どころ再生ができない。	 ● "録画予約設定" – "見どころ再生情報" の設定を希望の設定にして録画予約しましたか。 ● 録画リスト画面の番組名の欄に"⑩"または"♪"が付いていますか。 ● 部分削除、分割をした番組の見どころ再生はできません。 	
映像や音声が一瞬止まる。	● 2層ディスクの再生中は、1層目と2層目が切り換わるときに映像や音声が一瞬止まることがあります。	
画面サイズがおかしい。	● "TV画面選択" をテレビの形状に合わせて選択していますか。 ● [4:3] [16:9] [16:9] [PS]のように、DVD側で画面サイズが指定されている ときは、違う種類で表示されることがあります。	
再生中の映像が乱れる。 再生中の色がおかしくなる。	 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。 本機とテレビを直接つないでいますか。 本機とテレビをビデオなどを経由してつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。 S映像コードでつないでいるときは、S映像コードが断線していたりピンが折れ足りしていないか、確認してください。 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。 	
DVDの再生が途中で自動的に止まる。	● DVDによっては、オートポーズ信号によって、再生が自動的に止まる場合があります。	-
音声が出ない。 字幕が出ない。	 ● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 ・ つないだ機器の電源が入っていていますか。 ・ つないだ機器の入力切換が合っていますか。 ・ ケーブルやコードを正しく(入力/出力も含む)つないでいますか。 ● "音声出力設定"が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、 	24 153
	正しく設定されていますか。 ● 本機で録画モードDR以外で録画した番組や、字幕情報がない番組については、字幕を切り換えできません。 ● ディスクに収録されていない言語が選ばれていませんか。	73、104
外部入力で録画した番組を再生すると、2つ の音声が混ざって聞こえる。	● "録画設定"の"外部音声選択"を"ステレオ"にして録画していませんか。 → 録画前に、設定を"二重音声"にしてから録画してください。	73、154
	● "録画設定"の"二重音声選択"、"外部音声選択"で設定されている音声で記録されます。→ 録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。	154
	● "音声出力設定"の"Dolby Digital"を"ビットストリーム"に設定してデジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 → 設定を"PCM"にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	
ディスクの音声言語や字幕言語が切り換えら れない。	● ディスクに複数の言語が収録されていますか。 ● ディスクによっては、ディスクメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。操作のしかたはディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をごらんください。	-
カメラアングルが切り換わらない。	● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	-

木	
っ	
た	
حر	
*	
ح	

をダビングできない。

ダビングしても字幕がダビングされない。

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	
テープの再生(p.115)もごらんくだ	さい)	
テープの操作ができない。	● 操作先がVHS(本体の(SD/VHS)が点灯)になっていますか。	9
テープを入れた直後にテープが出てきた。	● 一度テープを取り出してから、再度まっすぐに入れ直してください。 ● 本体内部に異物が入っていませんか。	<u>-</u> -
テープに録画できない。	● テープには、直接録画はできません。(ダビングでのみ録画可能です。)	64、70
テープに録画予約できない。	● テープには、録画予約できません。	64、70
テープ再生時に画像の一部にノイズが出る。	トラッキングの調整が合っていません。→トラッキングを調整してください。いたんだテープを使用していませんか。	115 115
テープ再生時に音声は出るが画像が出ない。	● ビデオヘッドが汚れている可能性があります。 → ヘッドクリーニングを行ってください。	115
消去・編集・ダビング (p.116、128	<mark>、130、142</mark> もごらんください)	
番組の編集・削除ができない。 ディスクの編集ができない。 チャプターマークの編集ができない。	● 番組やディスクが保護されている場合は、消去や編集はできません。 → 番組やディスクの保護設定を解除してください。 ● ファイナライズ済みのディスクの消去や編集はできません。	116,119, 124 125
チャプターマークが追加できない。	● チャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要なチャプターマークを削除してください。	
番組を削除しても、ディスクの残量が増えない。	● BD-R、DVD-R、DVD-RW(AVC)は、番組を消去してもディスクの残量 は増えません。	
削除・分割した番組を元に戻せない。	● 削除・分割された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、削除・分割してください。	
初期化した内容を元に戻せない。	● 初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、初期化してください。	
ファイナライズをしても、他のDVDプレーヤーで再生できない。	● DVDプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	-
ファイナライズが解除できない。	● 本機でファイナライズを解除できるのは、本機でファイナライズを行ったDVD-RW(VR)だけです。	125
ダビングできない。	● 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止 のためにコピーガードがかかっているディスク・テープは、ダビングで きません。	129
	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、ダビングできません。	67
	● ディスクに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。 ● 本機にケーブルテレビの(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスや外部チューナーなどを接続して、外部入力(L1)で録画したコピー制限のある番組の場合は、著作権保護の規定により、DVD-RW(AVC)/DVD-R(AVC)にダビングしたりすることはできません。 CPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にダビングすることをおすすめします。	66 71
	● 他機で記録したディスクは、本機ではダビングできないことがあります。 ● 他機で初期化されたディスクは、本機ではダビングできないことがあります。	_ _
ダビングすると、元の番組が消える。	● 「1回だけ録画可能」番組のダビングや、「ダビング10(コピー9回+ムーブ15) と変化の1850 では、「カーブ15) と変化の1850 では、「カーブ15) となれる。 (2015) というには、「カーブ15) というには、「カーブ15] というには、「カーブ16] というは、「カーブ16] というは、「カーブ16	71

の番組は削除されます。 **ダビングリスト画面から見どころ再生の番組** ● 見どころ再生中の番組は、手間なしダビングでのみダビングできます。

ブ1回)」番組の10回目のダビングは、「ムーブ(移動)」になり、録画もと

● デジタル放送を録画モードDRで録画した番組を高速ダビングしたときだけ、字幕の情報もダビングされます。(字幕がある場合のみ)

133

73

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
REALINK(リアリンク)		
REALINK機能がはたらかない。	● REALINK機能は、本機と当社製REALINK対応テレビを組み合わせて、必要な接続(HDMI接続)と設定を行っている場合だけ、使えます。 ● REALINK機能が有効な状態で、本機の電源コードやHDMIケーブルを抜いた場合は、REALINK機能が無効となります。 → 電源コードやHDMIケーブルを接続後、テレビの入力切換を本機の入力に切り換える、または"接続TV設定" – "HDMI機器制御"の設定を一度"しない"に変更して決定したあともう一度設定を"する"に変更して決定すると、再びREALINK機能が有効になります。	
番組ポーズができない。	● 録画中は、番組ポーズはできません。	162
番組ポーズが自動的に終了する。	● テレビ側でテレビのチャンネルや入力を切り換えたときや、テレビの電源を切ると、番組ポーズは自動的に終了します。● 番組ポーズ中に録画予約の録画開始時刻になったときは、番組ポーズは自動的に終了します。	162 162
リモコン		
リモコンがはたらかない。 本機だけ、テレビだけ、など一部のボタンを 押しても動作しない。	● 本体とリモコンのリモコンモードが合っていますか。● 乾電池が消耗していませんか。	
HDDの操作ができない。	● 操作先がHDD(本体の(HDD)が点灯)になっていますか。	
ディスクの操作ができない。	● 操作先がディスク(本体の(BD/DVD)が点灯)になっていますか。	
SDカードの操作ができない。	● 操作先がSDカード(本体の(SD/VHS)が点灯)になっていますか。	9
リモコンを操作すると、当社DVDレコーダー 2台が同時に動く。 当社のDVDレコーダー 2台をこのリモコンで別々に動かせない。	 ● 本体とリモコンのリモコンモードが合っていますか。 ● 乾電池を交換したり乾電池が消耗した場合、リモコン側のリモコンモードがお買上げ時の設定(リモコン1)に戻ることがあります。リモコンモードを再設定するか、リモコンの乾電池をすべて新品に交換してください。 	
テレビの操作ができない。 本機の操作はできるのに、テレビの操作がで きない。	 テレビメーカーの設定をしていますか。 乾電池が消耗していませんか。乾電池が消耗していると、テレビの操作だけができないことがあります。 乾電池を交換したり乾電池が消耗した場合、テレビメーカーの設定がお買上げ時の設定(三菱 リモコン1)に戻ることがあります。テレビメーカーを再設定するか、リモコンの乾電池をすべて新品に交換してください。 	42 26 26、42
その他		
時計がずれる。 (地上アナログ放送だけを受信している場合のみ)	● 本機には、ジャストクロック(時計の自動修正機能)はありませんので、 場合のみ) 時間経過とともに時計がずれます。(月差 約1分) デジタル放送を受信できる場合は、時計が自動修正されます。	
何も操作していないのに、本機の内部で音が する 本機の動作音が大きくなる	● 番組表の番組データの受信中やダウンロード更新中は、冷却用ファンなどの動作音がします。● 高速記録対応ディスクを使用して高速ダビングしているときや、冷却用ファンの制御によってファンの回転数が上がったときなどは、動作音が大きくなります。	-
視聴制限設定の暗証番号(パスワード)を忘れ た。	● デジタル放送の有料放送を視聴するために契約されている各委託放送事業者にお問い合わせください。 有料放送の契約をされていない場合は、「個人情報リセット」を行って本機をお買上げ時の状態に戻す必要があります(HDDの緑画内容も消去さ	149、158

機をお買上げ時の状態に戻す必要があります(HDDの録画内容も消去さ

れます)ので、暗証番号を忘れないようにしてください。

メモ		

ご記入日: ______年 ____月 ____日

修理カルテ(症状記入シート	- 	シー	症状記入	ルテ	修理力」
---------------	------------	----	------	----	------

電話番号:	()	
製造番号:			
カード □ その他 (
	——— 必要 □ 必要	<u> </u>	
を得ず記録内容が失われたり	、HDDの初期化が	必要な場合があり	ます
あります) ご署名:			
`			
		分秒	
	機種名	 깈:)
	′ム: 時間) 分 秒	
)
			,
②その他:□ デジ:	 		
□ BS/	110度CS/地上デジ		
□ BS/ □ アン:		タルチューナー	
	電話番号 : カード □ その他(□	電話番号: (製造番号: カード	製造番号: カード □ その他(□

□ 光デジタルケーブル □ DVケーブル

□ その他 (

困ったとき

あ

アナログ周波数変更

地上デジタル放送を始めるにあたって、新たに地上デジタル放送用の受信チャンネルを設けるために、一部の場所で現在放送されている放送の受信チャンネルを他のチャンネルに移動させることをいいます。

[1回だけ録画可能」番組(コピーワンス) p.71、131

著作権保護・違法コピー防止のため、1回だけ録画することが 許可されているデジタル放送の番組のことです。

「1回だけ録画可能」番組をダビングすると、ダビング元(オリジナル)の録画内容が「ムーブ(移動)」されて、ダビング元の録画内容は消去されます(残りません)。

インターレース(飛び越し走査)(480i)

テレビに映像を映すときに従来から行われている方式で、1つの画像(有効走査線数480本)を1本飛ばしの半分ずつ2回に分けて表示します。これにより、1つの画像を1/30秒(30コマ/秒)で映します。

オーディオD(ダイナミック)レンジ 0.153

ドルビーデジタルで記録された番組(タイトル)の音声レベル の最小値と最大値の差のことをいい、夜間などに音量を下げ て小さい音にしたときでも聞きやすく再生することができます。

力

コピーガード、コピー制御信号

複製防止機能のことです。

著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されているソフトや番組を録画することはできません。

さ

視聴制限(パレンタルレベル) p.149、157

デジタル放送やソフト側で設定された、視聴を制限するための機能です。レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように再生することができます。

字幕放送 p.56、148

デジタル放送の番組で画面上にセリフなどを文字で表示できる放送です。放送中に番組からのお知らせを表示する「文字スーパー」という機能もあります。

双方向サービス、通信

視聴者が自宅にいながら、クイズ番組への参加、アンケートの回答、買い物などをすることができます。利用するには電話回線の接続と設定が必要です。

た

タイトル(番組)/チャプター 0.67

HDDやBD/DVDの大きな区切りを「番組(タイトル)」、番組(タイトル)の中の小さな区切りを「チャプター」といいます。

「ダビング10」(コピー9回+ムーブ1回)番組 0.71、131)

著作権保護・違法コピー防止のため、10回までダビングすることが許可されているデジタル放送の番組のことです。 「ダビング10」番組をダビングすると、9回目までは「コピー」、10回目は「ムーブ(移動)」となります。

デジタルハイビジョン

地上デジタル放送とBSデジタル放送には、デジタルハイビジョン放送(HD放送)があり、従来のアナログハイビジョンと同等の画質で放送されます。ハイビジョンの有効走査線数は1080本(地上アナログ放送の480本の倍以上)あり、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。

また、地上アナログ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送(SD放送)もあります。

データ放送 p.56、61

お客さまが見たい情報を選んで画面に表示させることなどができます。たとえば、お客さまがお住まい地域の天気予報をいつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送や、ラジオ放送に連動したデータ放送もあります。その他に、電話回線を使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラクティブ)サービスなどがあります。

トラック p.67

音楽用CDの曲ごとの区切りを「トラック」といいます。

は

ハイビジョン画質、HD(エイチディー)放送 0.56

HDはHigh Definitionの略で、デジタル放送のハイビジョン 画質のテレビ放送です。有効走査線数は720本または1080 本です。

標準画質(SD放送)よりも、高画質·高音質な映像·音声が楽しめます。

パンスキャン p.152

標準テレビ(4:3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の上下方向が画面いっぱいに表示され、左右方向が一部カットされます。



バーチャル・パッケージ p.106

一部のBDビデオソフトでは、他のメディア(ローカルストレージ)にデータをコピーして再生しながらいろいろな機能を楽しむことができ、このようなディスクをバーチャル・パッケージと呼んでいます。

データのコピーや再生のしかたなどは、BDビデオソフトによって異なります。

ビットストリーム

圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことで、対 応しているアンプなどによってそれぞれに合った信号に変換 されます。

ビットレート

映像・音声データを記録する際に、1秒間に書き込む情報量の ことをいいます。

標準画質、SD(エスディー)放送 p.56

SDはStandard Definitionの略で、デジタル放送の標準画質 のテレビ放送です。有効走査線数480本です。

ファイナライズ p.125

本機で録画したBD-R、DVD-RW/-Rを、他のBD/DVDレコー ダーやプレーヤーなどで再生できるようにする機能です。

フォーマット(初期化) p.68、126

録画用ディスクやSDカードを本機で記録できるように処理し たらり、録画方式を変更したりするときに行います。

フォーマット(初期化)を行うと、それまで記録されていた内 容はすべて消去されます。

プログレッシブ(順次走査)(480p)

テレビに映像を映すときに、1つの画像(有効走査線数480本) を一度に表示し、1/60秒(60コマ/秒)で映します。

インターレース出力に対し、ちらつきの少ない高密度の映像 を楽しめます。

ま

マルチビュー放送 0.63

1チャンネルで主番組、副番組の複数映像が送られる放送で す。たとえば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、 副番組でそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われ ます。

5

リージョンコード(再生可能地域番号) 0.65

BDソフトやDVDソフトは、国によって再生できる記号や番 号(これをリージョンコードといいます)が分けられています。 日本の場合、BDソフトは「AI、DVDソフトは「2Iになっており、 本機ではその記号または番号を含んだソフトだけ再生するこ とができます。

リジューム(つづき再生) 0.97

再生中に停止すると停止位置が記憶され、記憶している停止 位置から再生を始めることができます。

リニアPCM(ピーシーエム)

PCMはPulse Code Modulationの略で、リニアPCMはデ ジタル音声をそのまま圧縮せずに記録する方式です。

レターボックス p.152

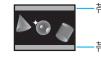
標準テレビ(4:3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の 左右方向が画面いっぱいに表示され、上下方向に帯がつきま

ワイド映像(16:9)









ABC

AAC (エーエーシー) 0.153

Advanced Audio Codingの略で、音声符号化の規格の1つ です。AACは、CD並みの音質データを約1/12にまで圧縮 できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行 うこともできます。

AVCHD(エーブイシーエイチディー) 0.65

ハイビジョン画質の映像をハイビジョン対応デジタルビデオ カメラでディスクやSDカードなどに撮影できるように開発さ れた規格です。

B-CAS(ビーキャス)カード 0.22

デジタル放送用のICカードで、デジタル放送の有料放送の視 聴や各種サービスを利用するための必要な情報が書き込まれ ます。

BD-J

BDビデオにはJavaアプリケーション(これをBD-Jと呼びま す)を含むものがあり、通常のビデオ操作に加えていろいろな 双方向の機能を楽しむことができます。

CPRM (シーピーアールエム) (p.64、71)

Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回 だけ録画可能」番組に対する著作権保護技術です。

デジタル放送の[1回だけ録画可能」番組や[ダビング10 (コピー9回+ムーブ1回)」番組をDVDに記録するときは、 CPRM対応のディスクを使います。

D映像端子 p.18

コンポーネント映像信号と制御信号を1本のケーブルで接続 できるように考案された端子です。

S映像端子よりもさらに高画質な映像が楽しめます。

本機のD映像出力端子は、D1/D2/D3/D4に対応しています。

Dolby Digital (ドルビーデジタル) p.153 ドルビーデジタルステレオクリエーター

ドルビーデジタルは、ドルビー社が開発したデジタル音声を 圧縮して記録する方式です。

ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビー デジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデ 才を作成できます。

この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約 することが可能となり、より高い解像度(ビットレート)の映 像や、より長い記録時間を実現することが可能になります。 ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリン グしたDVDは互換性のあるすべてのDVDプレーヤーで再生 できます。

Dolby Digital Plus (ドルビーデジタルプラス) Dolby TrueHD (ドルビートゥルーエイチディー) p.154

Dolby Digital Plusは、Dolby Digitalをさらに高音質、5.1ch 以上の多チャンネル対応、広いビットレート化した音声方式 です。

Dolby TrueHDは、DVDオーディオで採用されているMLP ロスレスの機能拡張版で、スタジオマスターの音声データを 高品位で再生する音声方式です。

両方式とも、BD規格では最大7.1chまで対応しています。

DTS (ディーティーエス) p.153

Digital Theater Systemsの略で、デジタルシアターシステ ム社が開発した、デジタル音声システムです。DTS対応アン プなどと接続して再生すると、映画館のような正確な音場定 位と臨場感のある音響効果が得られます。

DTS-HD (ディーティーエス エイチディー) 0.154

DTSをさらに高音質・高機能化した音声方式で、下位互換に より従来のDTS対応アンプでもDTSとして再生できます。 BD規格では最大7.1chまで対応しています。

EPG (イーピージー) p.58、79、80

Electronic Program Guideの略で、番組表のことをいいま す。

本機では、Gガイドを利用して番組表を表示しています。

GB (ギガバイト)

HDDやDVDの容量を表す単位で、数値が大きいほど最大録 画時間が長くなります。

HD(エイチディー)放送

→ この「用語説明」の「ハイビジョン画質」をごらんください。

HDD (ハードディスク(ドライブ)) p.64、66

パソコンや家庭用ディスクレコーダーなどで使われている大 容量データ記録装置の1つです。大量のデータの読み書きを 高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にす ぐれています。

本機には、このHDDを1台内蔵しています。(お客さま自身で HDDを交換することはできません。)

HDMI(エイチディーエムアイ) 0.18

High Definition Multimedia Interfaceの略で、DVDレコー ダーなどのデジタル機器と接続できるデジタルAVインター フェースです。

映像信号と音声信号を1本のケーブルで接続でき、非圧縮の デジタル音声・映像信号を伝送することができます。

JPEG (ジェイペグ) p.65、109

Joint Photographic Experts Groupの略で、静止画像デー 夕の圧縮方式の1つです。

ファイル容量を小さくできる割に画質の低下が少ないため、 デジタルカメラの保存方式などで広く使われています。

MPEG (エムペグ)、MPEG-2 (エムペグツー)、 MPEG-4 AVC/H.264 (ILM/J/Jォー Iーブイシー Iイチ)

MPEGはMoving Picture Experts Groupの略で、動画音声 圧縮方式の国際標準です。

MPEG-2は、DVDの記録などに使われる方式です。

MPEG-4 AVC/H.264は、ハイビジョン画質の映像の記録な どに使われる方式です。

NTSC (エヌティーエスシー)

日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。 ヨーロッパなどで採用されているPALまたはSECAM方式と は互換性がないため、ヨーロッパなどで買ってきたDVDソフ トは視聴できないことがあります。

REALINK (リアリンク) p.160

本機と当社製REALINK対応テレビをHDMIケーブルで接続す ることで、本機とテレビの間で連動して操作することができ る機能です。

REALINKは、HDMI CEC(制御規格: Consumer Electronics Control)をベースに、当社独自の機能を追加したものです。

S映像入出力端子

従来の映像端子よりも高画質な映像が楽しめます。

SD(エスディー)放送

→ この「用語説明」の「標準画質」をごらんください。

USB (ユーエスビー) p.65、107

Universal Serial Busの略で、周辺機器を接続するためのイ ンターフェースです。本機では、デジタルビデオカメラ/デ ジタルカメラなどを接続して、写真(JPEG)の再生やハイビ ジョン画質(AVCHD)動画のHDDへの取り込み(ダビング)が できます。

VBR (ブイビーアール)、可変ビットレート方式

Variable Bit Rateの略で、映像の動きの多い/少ない部分に 合わせて記録する容量を可変制御する方式です。これにより、 効率の良い録画が可能になります。

-	楽曲再生 ⇒ 「見どころ再生」101	スピードサーチ113
あ	可変ビットレート方式192	スロー再生113
頭出し(HDD、BD/DVD)	カメラアングル ⇒ 「アングル」	静止画再生(再生一時停止)113
サーチ99	画面表示	早送り/巻戻し112
30秒スキップ99	(HDD,BD/DVD)11	再生設定(画面)153
シーン検索99	(VHS)12	再生リスト(画面) ⇒ 「録画リスト」94
スキップ99	画面予約 ⇒ 「時刻指定予約」83	最大録画可能数/登録数169
チョット戻し99	カラーバック151	サブメニュー (の項目と内容)14
頭出し(VISS)(VHS)113	かんたん接続 ⇒ 「HDMI接続」18	30秒スキップ99
アフターサービス170	簡単予約79	3倍(録画モード)[VHS]12
アングル	乾電池の入れかた(リモコン)26	残量時間の確認11
アイコンの設定153	キーワード検索	番組を削除したときの残量時間 118
アイコン表示、再生中の切り換え…104	使いかたナビ172	時刻指定予約83
アンテナ線の接続16	番組表60	時刻設定40
アンテナの設定 ⇒ 「受信設定」32	繰り返し再生⇒「リピート再生」100	時刻表示 ⇒ 「現在時刻表示」10、11
アンテナレベル33	ケーブルテレビ(CATV)	視聴(テレビ放送)
一時停止(HDD、BD/DVD)	視聴、録画、予約90、91	チャンネルで選局57
再生一時停止98	接続20	番組表から選局58
録画一時停止75、76	結露 ⇒ 「露付き」166	本機で受信できる放送56
一時停止(静止画再生)(VHS)113	言語	視聴制限設定
「1回だけ録画可能」番組 71、131、190	音声、字幕、ディスクメニュー 153	デジタル放送147、149
一発録画 (REALINK機能)	言語コード一覧表159	ソフト(ディスク)153、157
イベントリレー81、155	再生中の切り換え104	自動チャプターマーク154
いろいろな機能の設定	視聴中の切り換え	自動追跡(デジタル放送の予約)80
種類と機能151	現在時刻表示10、11	字幕
設定のしかた156	高速起動151	再生中の切り換え(HDD、BD/DVD) 104
いろいろな速度の再生	高速ダビング131	視聴中の切り換え
(HDD, BD/DVD)98	個人情報リセット155、158	字幕言語設定153
(VHS)113	コピー (ダビング)71、131	字幕スタイル切換106
映像入力設定152	コピーワンス⇒「1回だけ録画可能番組」	字幕焼きこみ、字幕焼きこみ言語 155
映像・音声コード(テレビ)の接続	コマ送り/コマ戻し(HDD、BD/DVD)98	録画時(デジタル放送)
HDMI接続18	コマ送り(VHS)113	ジャストレコーディング(ダビング) 137
エラーメッセージ177	<u>ਣ</u>	ジャンル検索(番組表)60
オーディオロレンジ153		修理カルテ189
オートカット i	サーチ	受信設定(画面)32
再生 ⇒ 「番組部分/CM部分再生」95	サーチ(HDD、BD/DVD)99	受信対象設定(画面)47
録画予約 ⇒「番組部分/CM部分	スピードサーチ(VHS)113	準備
設定」86	再生(HDD、BD/DVD)94	基本設定25
オートオフ151	頭出し、検索99	接続15
お買上げ時の設定に戻す	追っかけ再生100	省電力設定151
お知らせ(メール)144 おすすめ自動チャプター154	オートカットi再生	省電力/表示設定(画面)151
	⇒「番組部分/CM部分再生」95	初期化
おすすめ自動録画84	楽曲再生	BD-R
追っかけ再生100	⇒ 「見どころ再生(音楽)」101	BD-RE68, 126 DVD-R69
オフタイマー録画77 オンエアーダウンロード48	コマ送り/コマ戻し98 再生一時停止98	DVD-RW69、127
3 クエアータワフロード	再生リスト(画面) ⇒ 「録画リスト」94	HDD126
音 未 音 声 言語	再生リスト(画面) → 「蘇画リスト」94 市販のソフトの再生97	HDD126 SDカード127
音声	TD駅のグラトの再生	初期設定に戻す127
再生中の切り換え	スロー /逆スロー再生98	が新成だに戻す138 シーン検索99
再生中の切り換え (HDD、BD/DVD)104	スロー / 遅入ロー再生98 つづき再生(リジューム停止)97	ラーノ快楽
		信与切疾03 スキップ
(VHS)114 視聴中の切り換え63	ハ ノビミシュニ 西庭の動画(^ \ / O I D \ 110	
	ハイビジョン画質の動画(AVCHD). 110	八十ツノ
空両性 70.157	ハイライト再生	頭出し99
録画時	ハイライト再生 ⇒ 「見どころ再生(スポーツ)」 101	頭出し99 チャンネル(地上アナログ放送)37
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」98	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し98	頭出し99 チャンネル(地上アナログ放送)37 予約88
	ハイライト再生 ⇒ 「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し98 早見再生(音声付き早送り)98	頭出し99 チャンネル(地上アナログ放送)37 予約88 スクリーンセーバー151
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」98 音声出力設定(画面)153	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」101 早送り/早戻し98 早見再生(音声付き早送り)98 番組部分/CM部分再生95	頭出し99 チャンネル(地上アナログ放送)37 予約88 スクリーンセーバー151 スピードサーチ〔VHS〕113
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」98 音声出力設定(画面)153	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」101 早送り/早戻し98 早見再生(音声付き早送り)98 番組部分/CM部分再生95 プレイリスト100	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」101 早送り/早戻し98 早見再生(音声付き早送り)98 番組部分/CM部分再生95 プレイリスト100 見どころ再生101	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」101 早送り/早戻し98 早見再生(音声付き早送り)98 番組部分/CM部分再生100 見どころ再生	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」98 音声出力設定(画面)153 か カード B-CAS22 SD、SDHC65、107 外部入力90	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」98 音声出力設定(画面)153 か カード B-CAS22 SD、SDHC65、107 外部入力90 表示10	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」101 早送り/早戻し98 早見再生(音声付き早送り)98 番組部分/CM部分再生100 見どころ再生101 録画した番組(録画リスト画面から) の再生95 リピート再生100 BD/DVDに録画した番組の再生96	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」98音声出力設定(画面) 153 か カード B-CAS 22 SD、SDHC 65、107外部入力 90表示 10 録画時の音声の設定 (外部音声選択) 73、154	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し	頭出し
音声付き早送り ⇒ 「早見再生」	ハイライト再生 ⇒「見どころ再生(スポーツ)」 101 早送り/早戻し	頭出し

さくいん

スロー再生	113 112 153 .94 .169 .14 .99 .12
時刻表示 ⇒ 「現在時刻表示」10 視聴(テレビ放送) チャンネルで選局 番組表から選局 本機で受信できる放送 視聴制限設定	.11 .57 .58 .56
デジタル放送147、1 ソフト(ディスク)153、1 自動チャプターマーク1 自動追跡(デジタル放送の予約) 字幕	157 154
再生中の切り換え(HDD、BD/DVD) 視聴中の切り換え	148 153 155 155 137 .60 189
準備 基本設定	.15 151
BD-R	126 .69 127 126 127 158
スキップ 頭出し	.37 .88 151 113 .13 108 .98 113

按 		りくりく設定		トルヒーナンダル153、167、	192
アンテナ線		チョット戻し		な	
映像・音声コード(テレビ)		追跡録画 (デジタル放送の予約).			
ケーブルテレビ(CATV)	20	使いかたナビ		内部メール	144
接続(準備)の進めかた	15	つづき再生(リジューム停止)	97	二力国語、二重音声	
デジタル音声入力端子付きアンブ	24	露付き	166	再生時の切り換え(HDD、BD/DVD)	104
電源コード		データ放送(デジタル放送)		再生時の切り換え(VHS)	
		テープ ファル ファル アープ	50.01		
電話回線		ナーノ 		録画時の設定(二重音声選択) 73、	
ビデオ、ビデオカメラ		- 頭出し(VISS)	113	2番組同時録画	
B-CASカードの挿入	22	カウンターのリセット	114	入力切換 ⇒ 「外部入力」	90
HDMI接続(かんたん接続)	18	誤消去防止	112		
USB機器		コマ送り	113	は	
接続TV設定(画面)		再生		バーチャル・パッケージ(BDビデオ)	106
		再生中の音声の切り換え			100
設置	15			ハードディスク ⇒ 「HDD」	
設定		スロー再生		ハイビジョン画質(HD放送) 56、	
基本設定(準備)の進めかた	25	静止画再生(再生一時停止)	113	ハイライト再生⇒ 「見どころ再生」	101
セットアップ	151	ダビング(テープから)1	39,140	パススルー方式(ケーブルテレビ)	20
放送関連の設定	147	ダビング(テープへ)	138	早送り/早戻し(HDD、BD/DVD)	98
設定をお買上げ時に戻す		トラッキングの調整		早送り/巻戻し(VHS)	
	100	早送り/巻戻し			
セットアップ画面			112	早見再生(音声付き早送り)	98
- T.		停電時の録画・予約内容		パレンタル ⇒ 「視聴制限設定」	
設定のしかた		ダビング		番組(タイトル)	
セットトップボックス(ケーブルテレビ)	20	録画・予約	93	番組(ダイトル) 削除	118
選択メニュー⇒「サブメニュー」		ディスク		チャプターマークの追加/削除	
双方向通信一覧の確認	146	残量時間の確認		名前の変更	
双刀凹遮旧 晃沙唯心	140	初期化(フォーマット)		番組(タイトル)とは 番組(タイトル)とは	
た					
		ディスクの構成		番組(タイトル)サーチ	
タイトル ⇒ 「番組」		ディスクメニューからの再生	97	番組(タイトル)リピート	100
タイムサーチ	99	ディスクメニュー言語設定	153	不要な部分の削除(部分削除)	122
代理録画	92	ディスクリピート	100	分割	123
ダウンロード更新		どのディスクを使って録画すれ		保護・保護の解除	
				ユーザーの変更	
ダビング		良いか迷ったときは			
1回だけ録画可能番組71、13		名前の変更		録画リスト	
高速ダビング		ファイナライズ	125	番組内容の表示(デジタル放送)	
コピー7	1,131	保護・保護の解除	119	番組表(Gガイド)	58
		本機で使えるディスク		番組データの受信/表示について	
ダビング10(コピー9回+ムーブ1)		デジタル放送		番組データの受信方法	
71,13	1,190	録画制限、ダビング制限		番組データの受信時刻の確認	
ダビング方向、録画モードによる		デジタル放送・再生(画面)		番組の検索	
ダビング速度について	130	デジタル放送情報の確認	146	番組表からの選局	59
ダビングリストからダビング 129	9,134	手間なしダビング	29, 132	番組表からの予約(簡単予約)	79
テープから139				番組表からの予約(詳細予約)	
テープへ		テレビの操作		番組表設定(画面)	
			42		
手間なしダビング129		テレビ番組ガイド⇒「番組表」		番組部分/CM部分再生	
等速(1倍速)ダビング		テレビメーカーの設定	42	番組部分/CM部分設定	
ビデオ/ビデオカメラから	142	テレビ放送を見る(視聴する)		番組ポーズ (REALINK機能)	162
本機でできるダビングについて	129	チャンネルで選局	57	パンスキャン152、	190
ムーブ(移動)7	1.131	番組表から選局	58	ピクチャー・イン・ピクチャー (BDビデオ)	106
ダビング10(コピー 9回+ムーブ1[本機で受信できる放送		110度CSデジタル放送(CS1、CS2)	. 50
			00		
71,13		電子番組表(EPG) ⇒「番組表」		⇒「デジタル放送」	7 4-
地域設定(画面)		電話回線		ボードの確認	146
地上アナログ放送	56	接続	23	表示	
地上デジタル放送 ⇒ 「デジタル放送	€]56	設定	38	画面(HDD、BD/DVD)	11
チャプター(マーク)		動作表示(HDD、BD/DVD)	10.11	画面(VHS)	
おすすめ自動チャプター	154	画面表示の入/切		本体表示部	
自動追加		動作表示(VHS)		メッセージ	
手動追加/消去		同時操作		標準(録画モード)[VHS]	
チャプター (マーク)とは	67	追っかけ再生		標準画質(SD放送)56、	191
チャプターサーチ	99	2番組同時録画	76	ファイナライズ、解除	125
チャプターリピート		等速(1倍速)ダビング		フォーマット⇒「初期化」	
チャンネル設定一覧	100	時計合わせ(地上アナログ放送の		付属品	160
デャンネル設定一員 地上アナログ放送	ΕO				103
		トップメニュー		ブルーレイディスク ⇒ 「ディスク」	
地上デジタル放送		トラッキングの調整〔VHS〕	115	プレイリストの再生	
チャンネルの切り換え	57	トラック		編集	116
チャンネルの設定		トラックとは	67	ボード(CS)	146
カー・ハッ・版 地上アナログ放送	36	トラックサーチ		ホームターミナル(ケーブルテレビ).	
デジタル放送		トラックリピート		放送設置(画面)	
ノ ノ ノ ル 以 込	54	トフップリレート	1 UU	以心以巨(凹凹/	14/

ジルビー	デジタル	1	53,1	67、1	92
な					
N部メーニカ国語 再生時 再生時 録画時	ル、二重音声の切り換え!の切り換えの切り換えの設定(二章) まる (二章) (二章) (二章) (二章) (二章) (二章) (二章) (二章)	(HDD、[(VHS) 重音声)	3D/D\] 選択)	/D) 1 1 73、1	04 14 54 .76
	ル・パッケ	ージ(B	Dビデオ	·)1	06
(ードデ (イデン) (イラスル 単送り/ で で り/そ で りと で りと で りと で りと で りと で りと で りと で り	ィスク ⇒ ョン画質(H ト再生⇒ 「 一方式(ケ- 早戻し(HDI 巻戻し(VHS (音声付き! ル ⇒ 「視聴	「HDD」 HD放送 見どこ ーブルラ O、BD/ S〕 早送り)	:) ろ再生 テレビ) DVD)	56、1 J 1 '	90 01 20 98
チ名番番組組のおいて、おりますののは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これで	ターマーク 変更 タイトル) サマイトル) サマイトル) リアイトル (リア) 部分の削除	の追加 は ーチ… ピート (部分削	/削除 削除)	1 1 1 1	17 20 .67 .99 00 22 23
録組組番番番番番番番番組組制を受ける(プラブの表表表表分分ーキーC)	一の変更スの表示(デニスの表示(デニスの表示(デニータの表示(デニータののででででででででででででででででででででででででででででででででででで	ジタルが が表示に 方法 ういでは では がある。 では では では では では では では では では では	(大学) (大学) (本語 (本 (1 52、1 オ)1	.94 .62 .58 .43 .44 .45 .60 .59 .45 .80 .45 .86 .95
ボード	デジタル放送 の確認			1	46
メッセ 標準(録i 標準画質 ファイナ フォーマ	HDD、BD/[/HS] 示部 ージ 国モード) (\ (SD放送) . ライズ、解 ット ⇒「初	/HS) 除]期化」		 .56、1 1	77 .12 191 25
ブルーレ プレイリ i集 ボード(C	イディスク ストの再生 (S)	⇒ [デ	`ィスク 	7] 1 1	00 16 46

放送関連の設定(画面)		オフタイマー録画		DATA(本体表示部)
放送設定リセット		2番組同時録画		10,44,48,58,179
放送メール		録画制限、ダビング制限	71	Dolby Digital(ドルビーデジタル)、
ポップアップメニュー (BD)ビデオ)97	録画と再生を同時に行う		Dolby Digital Plus、Dolby T-rueHD
本機でできる~		⇒ 「同時操作」	74	153,167,192
本機でできる〜 受信できる放送		録画設定(画面)		DR(録画モード)[HDD、BD/DVD]72
ダビング		録画方式(VR、AVCREC、Video)69	DTS、DTS-HD153、167、192
使えるメディア・カード.	64	録画モード(HDD、BD/DVD)	72	DUB(本体表示部)10、132、137
編集	116	AUTO(ジャストレコーディン	グ).137	DVD、DVD-R、
録画予約		録画予約		DVD-RW、DVD-RAM ⇒「ディスク」
本体(前面、後面)	9	オートカットi		EP(録画モード)(HDD、BD/DVD)72
本体表示部		⇒「番組部分/CM部分設定」		録画時間の設定(EPモード)154
入/切の設定		おすすめ自動録画		EPG(電子番組表) ⇒「番組表」
		確認		Gガイド43、58、79、80
ま		画面予約 ⇒ 「時刻指定予約」		Gコード予約82
毎週/毎日録画	81, 82, 83	簡単予約(番組表からの)	79	HD放送56、190
マルチ番組		削除・取り消し		HDD(ハードディスク)
再生時の切り換え	104	時刻指定予約		残量時間の確認11
視聴時の切り換え		自動追跡(デジタル放送)		初期化(録画内容の消去)126
録画時の映像、音声		番組表からの詳細予約		二重音声の録画時の設定 73、154
マルチビュー放送		テレビの番組表から予約する		- 単音声の歌画時の放定
見どころ再生	00	(REALINK機能)		音声の設定153
現ところ舟主 再生	101	番組部分/CM部分再生情報の	103	毎月の設定 解像度設定152
サエ 録画予約時の設定	101	番組部力/UM部力再生情報の 盛り込み	0.6	機器制御の設定152、160
ムーブ(移動) (ダビング)	/1,131	変更		接続18
メール		本機でできる予約について		HDMI/D端子優先設定151
内部メール		毎週/毎日録画8		REALINK(リアリンク)160
放送メール	145	見どころ再生情報の盛り込み		JPEG65, 109, 192
メディア		予約一覧画面78、83		再生108
本機で使える		予約スキップ		スライドショーの設定153
メディア管理(画面)	124~127	録画開始後の停止		L1(外部入力)90
メニュー		Gコード予約		映像入力設定152
サブメニュー	14	録画予約設定(画面)		LP(録画モード)[HDD、BD/DVD]72
スタートメニュー	13	録画リスト(画面)	94	LPCM(リニアPCM)153、154、191
使いかたナビ	172	4n		MPEG、MPEG-2、
ディスクメニュー	97	わ		MPEG-4 AVC/H.264192
トップメニュー	97	ワンタッチダビング ⇒ 「手間なし	ダビング」	PIN-1-16
ポップアップメニュー(BDビデオ)97			REALINK(リアリンク)160
文字スーパーの表示切換	148	ABC		一発録画163
文字の入力	120	AAC	53,191	対応テレビ160
		AF、AN、AE(録画モード)(HDD、BD,	/DVD)72	テレビの番組表から予約する 163
や		録画時間の設定(AEモード)		番組ポーズ162
ユーザー		AUTO(録画モード)(HDD、BD/DVE		SDカード
アイコン設定	152	AVCHD		カードの挿入107
変更		再生		再生(JPEG)108
録画予約時の設定		ダビング		初期化(フォーマット)127
ユーザー設定リセット		AVCREC方式(録画方式)	69	ダビング(AVCHD)141
予約 ⇒ 「録画予約」	100, 100	B-CAS(ビーキャス)カード		バーチャル・パッケージの内容
予約一覧画面	78 83 85 88	情報の確認		(ローカルストレージ)の消去 127
予約スキップ		挿入		SD放送56、191
予約連動OFF設定 予約連動OFF設定		ガス		SP(録画モード)(HDD、BD/DVD)72
了利里到UFF政化	100	フスト BD、BD-R、BD-RE ⇒ 「ディス		
5				TV画面選択152 TV連動OFF設定152、161
らくらく設定	07	BD-HD音声設定	153	
		BD再生	100	USB
ラジオ放送(デジタル放送)		Secondaryオーディオ切換		再生(JPEG)108
リアリンク機能 ⇒ 「REAL		Secondaryビデオ切換		接続107
リジューム停止 ⇒ 「つづき		BSデジタル放送 ⇒ 「デジタル放	达」	ダビング(AVCHD)141
リニアPCM(LPCM)		CATV ⇒「ケーブルテレビ」	_	VBR
リピート再生		CD	65	Video方式(録画方式)69
リモコン		CMをとばす		Video高速ダビング(設定) 73、154
乾電池の入れかた		30秒スキップ		VR方式(録画方式)69
テレビの操作		番組部分/CM部分再生		WAIT(本体表示部)10、24、179
テレビメーカーの設定		CPRM64		XP(録画モード)[HDD、BD/DVD]72
リモコン1、2(リモコンモ		CSデジタル放送 ⇒ 「デジタル放	送」	記録音声の設定154
レターボックス	152、191	CS1,CS2	56	

D端子解像度設定......152 HDMI/D端子優先設定......151

録画......75 一時停止.......75、76

- 172 使いかたナビ
- 174 よくあるご質問
- 177 こんなメッセージが 表示されたときは
- 180 故障かな?と 思ったときは
- 190 用語説明
- 193 さくいん
- 170 保証と アフターサービス



困ったときは、左のページを ごらんください

取扱説明書を読んでもどうしても使いかたがわから ないときや、故障かな?と思ったときは

••▶ 三菱電機お客さま相談センター 【2 0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合 03-3414-9655(有料) FAX 03-3413-4049(有料)

ご相談対応

平日 9:00~19:00 土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

ご購入店などをメモしておくと、あとで役に立ちます。

形 名	DVR-BV530	お買上げの販売店				
お買上げ日		(電話番号)	()	_	

愛情点検

●長年ご使用のブルーレイディスクレコーダーの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより 部品が劣化し、ときには安全性を損なって事故につな がることもあります。



このような 症状は ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●コゲくさい臭いがする。
- ●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
- ●電源スイッチを入れても、映像や音声が出ない。
- ●その他の異常・故障がある。



故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ブルーレイディスクレコーダーの補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後8年です。

